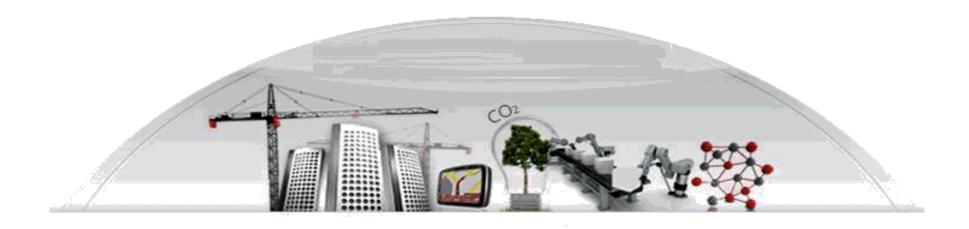


# الفهرس

	دمة	مقا	
الصفحة	البند	الصفحة	انبند
	رابعاً :- الدهانات		اولاً: الخامات الأساسية
٤١-٤٠	۱ - دهانات بلاستیك		١- الحديد
٤٢	۱- دهانات الدیکور ۲- دهانات الدیکور	,	١-١ حديد التسليح
٤٣	۳ - دهان تحضیری ( برایمر )	4	۱-۱ حيــ ، حــي ۱-۲قطاعات الكريتال
£0_££	ځ د هانات لاکيه ٤ - د هانات لاکيه	٤ _ ٣	٠-١ صاج معرج مجلفن للانشاءات المعدنية
٤٦	٥- دهان استر	٥	٢- الاسمنت
٤٧	٦- دهانات اسمنتية للواجهات	٦	٣- الخرسانة الجاهزة
		٧	٤- إضافات خرسانية
	خامساً:-مستلزمات الكهرباء	٨	٥- مواد ترميم وتقوية المنشآت
		٩	٦- حشو الفواصل الانشائية (تمدد/إنكماش/هبوط)
0 £ _ £ A	١ ـ الاسلاك والكابلات		٧- الطوب
09_00	٢ - خراطيم ومواسير الكهرباء وقطع خاصة	١.	۷-۱ اسمنتی- وردی -خفیف
	ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا	11	٧- ٢ طفلي مثقب
	سادساً:-خامات التشطيب		٨- الركام
٦١-٦٠	١ - الخشب	١٢	۸-۱ الرمل
٦٢	٢- الألومنيوم	١٣	٨-٢ الزلط -السن
٦٣	۳- فطاعات UPVC	۱ ٤	٩ - الجبس
٦٧_٦ <del>٤</del>	٤- الزجاج	١٥	١٠- الجير
V 1 - 7 A	٥- بدائل الزجاج		ثانياً:- التكسيات
V Y	٦-الإلواح الجبسية		
٧٣	٧-الأسقف المعلقة	Y1-17	١- البلاط
V £	٨- الواح تجليد خفيفة الوزن	77-77	٢- السيراميك
V7_V0	٩- كرانيش الفوم	70_7 £	٣- الرخام
	سابعاً: المواسير	۲۷-۲٦ ۲۸	٤- الجرانيت
	١- مواسير تغذية	Y 9	<ul> <li>معجون ومون ايبوكسية للارضيات الصناعية</li> </ul>
٧٧	,	Ÿ.	٦- ارضيات خشبية HDF
\	۱-۱ مواسیر میاه حدید مجلفن ۱-۲ مواسیر بولی بروبلین وقطع خاصة وبطاریات واکسسوارات	71	٧- ارضيات الفنيل ٨- ارضيات مرتفعة
٨٦	۱-۱ مواسیر بولی برویتین وقطع کافت ویطریت واکنستوارات ۱- ۳ مواسیر میاه بلاستیك PVC	<b>* * *</b>	٨- ارصيت مرتفعه ٩- كسوة قراميد للأسقف والواجهات
'''	۱- ۱ مواسیر میه پرستیک ۳۷۵ ۲- مواسیر صرف	<b>~</b> ~	۱۰ - حسوه فرامید تارسعت وانواجهات ۱۰ - تکسیات کلادینج للواجهات
91-47	۱- مورسیر صرف ۲- ۱ مواسیر صرف بلاستیك ابیض	70_7£	١٠- تكسيات أسفال الواجهات والأسوار
97_97	۲-۲ مواسیر بولی بروبلین بجوان		
9 V	۲-۳ غرف صرف		ثالثاً:- االمواد العازله
	٣- مواسير فخار	۳۸ <u>-</u> ۳٦	١- عازل للرطوبة
1.7-9.	ر. " ۳-۱ مواسير فخار وصلة عادية	٣٩	٢- عازل للحرارة
1.7_1.8	٣- ٢ مواسير فخار وصلة مرنة		



## مقدمة

حرصًا من وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية علي مواكبة التغيرات المتلاحقة وانطلاقا من اهتمام السلطة المختصة وتوجهاتها الكريمة بتطوير أداء وأنشطه الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء في مجال الإنشاءات بما يطور ويرتقي ويخدم قطاع مواد البناء والتي تدعم متخذي القرار وراسمي السياسات والباحثين بدارسة السوق وتأثيرها على الحالة الاقتصادية وبالتالي إنعكاس ذلك على النمو العقاري بمصر.

فقد قام قطاع الإسكان والمرافق من خلال الإداره المركزيه لمواد البناء بوزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية بإعداد واصدارنشرة شهرية لمتوسط أسعار مواد البناء المختلفه والتي لاغنى عنها لكل مهتم بمجال التشييد والبناء تساعد القطاعين الحكومي والخاص والباحثين في التخطيط ومتخذي القرارات الداعمة لقطاع مواد البناء وغيرها من القطاعات المرتبطة به والمعتمدة عليه.

وهي أسعار استرشادية من السوق المحلي حيث أنه تم الحصول عليها من خلال قوائم أسعار الشركات أو متوسط أسعار لبعض الشركات التي أمكن الحصول علي أسعارها مع ملاحظة أن الأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء هي المعتمدة عند دراسة الأسعار أو التعويضات الناتجة عن تغير الأسعار طبقاً للقوانين واللوائح المنظمة.



## منهجية النشرة

## ❖ محتوي النشرة:

- متوسط أسعار خلال الشهر لمواد البناء المستخدمة في قطاع البناء والتشييد ( خامات أساسية - تكسيات - مواد عازلة ودهانات - مستلزمات الكهرباء - خامات التشطيب - المواسير ) متضمنه جداول ورسومات بيانية توضح متوسط الأسعار لكل مادة من هذه المواد، و نسبة التغير في سعر كل مادة خلال عام الإصدار مقارنة مع سعرها العام الذي يسبقه لدراستها وبحث أسباب ونتائج تغيرات الأسعار.

## الأسعار بالنشرة

- ١- قوائم أسعار الشركات والمصانع المنتجة.
- ٢- أسعار (الأسلاك والكابلات-الخراطيم والمواسير) من قوائم أسعار الشركات المنتجة دون نسب التخفيض
  - ٣- الأسعار المتداولة بالسوق.
  - الأسعار شاملة كافة الضرائب ولا تشمل النقل .

## توقيت جمع الأسعار

- تجمع الأسعار في الفترة من (١٤- ١٦) من كل شهر .
  - ♦ طرق إتاحة النشرة :-
- يتم إتاحة النشرة علي الموقع الإلكتروني للوزارة www.mhuc.gov.eg
  - صفحة قطاع الإسكان والمرافق / www.facebook
    - النطاق الجغرافي لرصد الأسعار:-
  - يتم تجميع الأسعار من السوق المحلي بالقاهرة الكبري
    - الدورية :-
    - يتم تجميع النشرة واصدارها شهرياً

الخامات الأساسية





## أولاً: أسعار الخامات الأساسية خلال عام ٢٠٢٢

	١ - الحديد												
	۱-۱ أسعار حديد التسليح خلال ۲۰۲۲ عام												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	7	114	١٨٤٠٠	1410.	1440.	196	198	۲	19	101	100	o the	صلب ٣٧_ لفانف
	صلب ۲۰ ـ اطوال طن ۱۸۵۰ ۱۸۵۰ ۱۸۵۰ ۱۹۵۰ ۱۹۵۰ ۱۹۵۰ ۱۹۵۰ ۱۸۲۰ ۱۸۲۰ ۱۸۲۰ ۱۸۲۰ ۲۰۰۰												
	متوسط الأسعار للمستهلك لكميات أكثر من ٣٠ طن طبقاً لمتوسط أسعار الشركات المنتجة - شاملة الضرائب دون النقل و لنولون												

معدل تغیر سعر صلب ۵۲ اطوال بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%17,7	184	يناير
%11,•	177	فبراير
% <b>٣٩</b> ,٧	187	مارس
<b>%</b> £٧,1	177	ابريل
<b>%</b> ٣٣,٨	1 60	مايو
<b>%</b> ٣٣,٨	1 50	يونيو
% T T , £	150	يوليو
% Y 0 , Y	150	أغسطس
<b>%</b> ٢٦,٩	150	سبتمبر
<b>%</b> 1٨,٧	100	اكتوبر
% Y 9 , W	100	نوفمبر
	100	ديسمبر
·	1 £ £ 7 V	المتوسط

# حديد التسليح

صلب ۳۷

يتواجد علي صورة اسياخ ملساء اوعلي هيئه شبكه ملحومه ومنسوجه علي هيئه حصيره أو لفه مقاومته للشد ٧ كجم /سم٢

عالي المقاومه مشرشر - مقاومته للشد ٥٢ كجم /سم٢



	•			14
				17
				9
				···· ····



	١-٢ أسعار قطاعات حديد كريتال خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	٣٧٠٠٠	79	79	77	****	۲۷	****	****	7	١٦٨٠٠	١٦٨٠٠	طن	کمر ۱۴۰ : HEA-HEB طول ۱۲ م
	٣٧٠٠٠	79	79	77	****	****	777	777	198	170	170	طن	کمر ۱۴۰ :۱۴۰ ظول ۱۲ م
	**	7 £	7 £	77	۲۳۰۰۰	۲٥٠٠٠	770	770	19	104	104	طن	کمر ۸۰ ، ۱۲۰ ، ۱۲۰ IPE /UPN ۱۲۰ ، ۱۰۰ فول ۱۲م زوایا ۱۲۰ : ۲۰۰ طول ۱۲ م
	77	۲۱	71	71	77	۲٥٠٠٠	**	**	19	104	104	طن	زوایا ۲۰،۷۰۰ طول ۱۲ م
	۲	100	100	1	1	190	۲٥٠٠٠	۲٥٠٠٠	۱۷۸۰۰	150	150	طن	زوایا ٤٠،٥٠ طول ٦ م
	۲۷٥	۲۱٥	710	۲.٥	۲.0	7	77	77	77	7	7	طن	صاج ۲مم:۲۰۱مم على الساخن
	٤٨٠	٤٣٢	٤٣٢	٤٠٠	٤٠٠	٤١٦	٤٤٨	٤٤٨	٤٠٠	٣٥.	٣٥.	م۲	الواح صاج ۲ مم على البارد
	الاسعار المتداولة بالأسواق - الأسعار شاملة الضرانب دون النقل												

معدل تغیروالزوایا ۲۰،۷۰،۸۰ طول ۱۲ متر بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%A,٣	150	يناير
<b>%٩</b> ,٨	154	فبراير
%٣٢,٩	154	مارس
%^1,^	154	ابريل
%٧١,١	107	مايو
%२६,०	107	يونيو
%٥١,٣	107	يوليو
<b>%</b> ٣٨,٢	107	أغسطس
<b>%</b> ٣٨,٢	107	سبتمبر
<b>%</b> ٣٣,٨	104	اكتوبر
<b>%</b> 10,1	104	نوفمبر
	104	ديسمبر
	10.57	المتوسط

### الحديد الكريتال

- منتج طبقاً للمواصفات المصرية رقم ٢٦٠ والالمانية رقم ١٧١٠٠.
   أوالمقابل لهما
  - القطاعات القياسية المتاحة بالاسواق :-
- زوایا متساویة (قطاعات متوسطة بأبعاد تبدأ من ٤×٠٥مم : ٨×٠٠١مم
   قطاعات ثقیلة من ٢٠×١٠١مم: ١٠٠٥مم) . -كمر مجرى Upn
   قطاعات متوسطة بأبعاد تبدأ من ٣×٥٤×٠٨مم : ٧×٥٠×٥٠١ مم
   قطاعات ثقیلة بقطاعات تبدأ من ٧×٠٠×٠١مم : ٢٠×٠٠٠٠٠ مم
  - قطاعات مربعة قطاعات ( ۱۳۰٬۰۰٬۶۰ مم ) & قضبان مستدیرة (مباریم) بقطاعات ۷۰٬۰۰٬۶۰٬۶۰٬۶۰۳٬۲۳ مم ویزداد سعر القطاعات المربعة والمستدیرة بحوالی ۱۰۰ ج/طن.
  - تتوافر قطاعات آخری مثل کمر متوازی IPE (عریض خفیف ،
- عريض ثقيل ، تبدأ القطاعات من ٢,٠٤×٧٣×، ١٤ : ٩×٠٠٠ مم
  - تتوافر لفائف وألواح ومشقوقات ولفائف بقلاوة وصنوبر المواصفات
     المصرية ۱۱۷۱ ، ۲۲۰
- تتوافر قطاعات مشكلة على البارد مثل كمر مجرى وحرف C ولفائف ومشقوقات وصاج المواصفات المصرية ١٨١٠ ٨

	*	***	**	*	*	*		+		1 1	بالجنية المصري
year in	T T + +	۱۱ م <b>س</b>	Hطول ا PEاطول ا ۲ طول ا ۸ طول ا ۱۰۰ طول ا سم على الم	A-HEB : ٤٠٠: ٠٠: ١١ ٠، ٧٠، وايا ٠٤	۱ :۰۰: کمر ۱٤۰ زوایا ۲۰ زوایا ۲۰ زوایا ۲۰ ن	کمر ٤٠ : طول۲ ۱م		کمر ۸۰ ،	*		



	١-٣ أسعار صاج معرج مجلفن ملون للانشاءات المعدنية خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	۲۲.	۲.,	۲.,	187,£	187,£	197,•A	197,•A	197,•A	100	10.	10.		صاج مفرد سمك ٥٠٠مم عرض اللوح ١٠٠٠م التعريجة ٣٠٠٠م
	٥٣٥,٨	٥٠٧	٥.٧	£71,V	£71,V	£90,9	£90,9	£90,9	٤٥.	<b>*</b> 1V	***	م۲	ساندویتش بانلز للحوانط سمك ٤ سم سمك الصاح ٤ . ٠ . ٥ × ٠ مم بينهم عازل بولى يوريثان
	٦٠٤,٢	٥٧٥	٥٧٥	071,1	071,1	00A,Z	00A,Z	٥٥٨,٦	٤٩٠	٤٠٠	٤.,		سانويتش بانلز للأسقف سمك ٥,٧/٤سم عرض ١,٠ م سمك الصاج ٤,٠٠٥,٠مم التعريجة ٣,٥سم
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

## معدل تغیر صاج معرج مجلفن ملون بین عامی ۲۰۲۱– ۲۰۲۲

عام ۲۰۲۱	صاج مفرد	سمك ٥,٠ سم	ساندونش بانلز للحوانط سمك ٤ . ٠ . ٥ . مم عازل بولي يوريثان					
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير				
بناير	۱۳٦,۸	<b>%</b> ٩,٦	٣٤٢,٠	%V, <b>r</b>				
فبراير	181,8	<b>%</b> ٩,٦	٣٤٢,٠	%V, <b>r</b>				
مارس	181,8	% <b>٣</b> ٥,٢	٣٤٢,٠	<b>%</b> ٣١,٦				
ابريل	181,8	%£٣,٣	٣٤٢,٠	% £ 0 , ·				
مايو	150,.	% <b>٣</b> ٥,٢	777,.	<b>%</b> ٣٧,•				
بونيو	150,.	% <b>٣</b> ٥,٢	777,.	<b>%</b> ٣٧,•				
بوليو	150,.	% t o , A	777,.	% <b>۲</b> ۷,0				
أغسطس	150,.	% t o , A	777,.	% <b>۲</b> ۷ , ۵				
سبتمبر	150,.	<b>%</b> ٣٧,٩	777,.	<b>%</b> £•,1				
اكتوبر	160,.	% <b>٣</b> ٧,٩	<b>777,.</b>	% £ • , 1				
ئوقمبر	10.,.	<b>%</b> £٦,٧	<b>777,.</b>	<b>%</b> £٦,٠				
ديسمبر	10.,.		<b>777,</b>					
المتوسط	1 £ 7, 1		401,1					

## المواصفات الفنيه للصاح المستخدم في الساندوتش بانلز:-

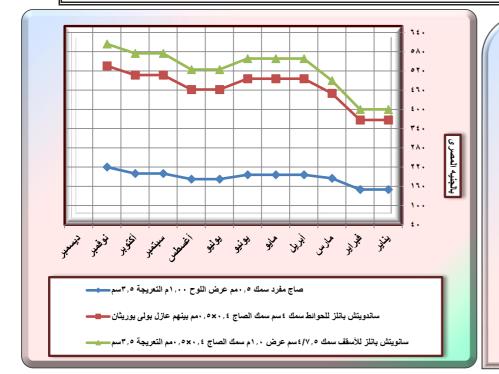
□صاح مجلفن وملون وزن طبقة الجلفنة ١٨٠٠ جم/م٣ طبقا للمواصفات الامريكية ٩٥٣٨ ASTM والطلاء للوجه الامامي مغطي بطبقة من البوليستر سمكها ٢٠ ميكرون وطبقة لون أولية سمكها مميكرون والوجه الخلفي مطلي بطبقة سمكها ٨ ميكرون من دهان عالي الجودة.

> □الالوان النمطية (أبيض - بيج - أزرق) □<u>المواصفات الفنية لليولي</u> يوريثان المستخدم في <u>الساندوتش بانلز:-</u>

> > □توصيل الحراري ٢k.cal.h.c+,+

□امتصاص الماء اقل من ٥%.

□كثافة البولي يوريثان ٤٠كجم/م٣.





	١-٣ أسعار مستلزمات تركيب أسقف الصاج المجلفن الملون خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	۲٧, ٤	۲٥	70	77,1	77,1	77,8	77,8	77,8	١٥	١٥	١٥		كاوتش فواصل مانع للاتربة
	۱۰۰,۳	٩١	91	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	٥٥	٥٥	٥٥	1	طمبوشة سمك ٠,٥ مم وافراد ٠,٥ ٤سم
	1,٣	۹١	91	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	٥٥	٥٥	٥٥	م <u>.</u> ط	حلية واجهة سمك ٥٠٠ مم وافراد ٥٠٠ عسم
	1,٣	۹١	91	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	٥٥	٥٥	٥٥	م.ــ	زاوية سمك ٥٠٠ مم وافراد ٥٠٠ سم
	1,٣	٩١	91	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	٥٥	٥٥	٥٥	1	حلية كورنر سمك ٠,٠مم وافراد ٥,٠٤سم
	1,٣	۹۱	91	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	۸۳,۲۲	٥٥	٥٥	٥٥	] [	حلية نهاية الصاج سمك٥,٠مم وافراد ٥,٠ ٤سم
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												





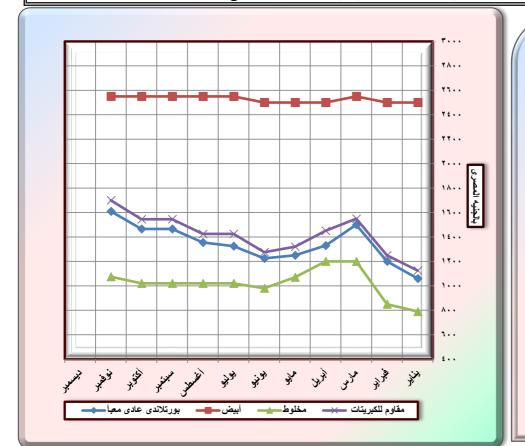
	٢- أسعار الأسمنت خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	171.	1570	1570	1700	1770	1770	170.	188.	10	17	1.7.		بورتلاندی عادی معبأ
	700.	700.	700.	700.	700.	۲٥٠٠	۲٥٠٠	۲٥٠٠	700.	۲٥٠٠	۲٥	مان	أبيض
	1.70	1.7.	1.7.	1.7.	1.7.	9.4.	1.7.	17	17	۸٥.	٧٩٠	طن	مخلوط
	17	1010	1050	1570	1570	1770	177.	150.	100.	170.	1170	]	مقاوم للكبريتات
	ن ته الاسمنت الدم تلاند و ٧٠ متمسط الأسوار الكمية اكثر من ٣٠ طن طبقاً أقوائه اهم الثير كان المنتجة الاسوار شاملة تكافة النقل مصررية والتعتيق												

## معدل تغیر سعر اسمنت بورتلاندی عادی بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%£1,٣	٧٥,	يناير
%1.,.	٧٥,	فبراير
<b>%</b> ٩٢,٣	٧٨.	مارس
%7£,Y	۸۱۰	ابريل
% £ ٧ , ١	۸٥٠	مايو
%££,1	۸٥٠	يونيو
%°1,£	۸۷٥	يوليو
%٥٠,٦	9	أغسطس
%°£, Y	90.	سبتمبر
%٣٩,0	1.0.	اكتوبر
% £ ٦, £	11	نوفمبر
	1.7.	ديسمبر
	۸۹٤	المتوسط

### الاسمنت

- يوجد عالميا ٢٤ نوع من الاسمنت يصنع ٦ أنواع منها في
- أسمنت بورتلاندي عادي: يستخدم في جميع الانشاءات
- أسمنت بوتلاندي سريع التصلب ( سوبر كريت) : يمتاز بسرعه الشك لذلك يستخدم في الحالات التي تتطلب سرعه انجاز .
- أسمنت مقاوم للكبريتات: يستخدم في انشاء أرصفة المواني وحواجز الامواج والقنوات البحريه وتبطين ابار البترول .وفي أساسات المباني تحت منسوب المياه الجوفية .
- أسمنت بورتلاندي حديدي ٣٥% : سمي بـ حديدي ٣٥% نظراً لإضافة خبث الفرن العالى بنسبة لا تزيد عن ٣٥% و يستخدم في انشاء الارصفه والمواني والقنوات ويمكن أستخدامه في أعمال التشطيبات.
- أسمنت بورتلاند أبيض : يمتاز بلونه الابيض وبستخدم في الواجهات وبعض أنواع البلاط والرخام وبعض التشطيبات -أسمنت كرنك : يستخدم في صناعه البلاط وبناء الحوائط وأعمال التشطيبات.





	٣-أسعار الخرسانة الجاهزة خلال عام ٢٠٢٢										
ديسمبر	النوع الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر										
خرسانة جهد ۲۰۰ کجم/م۳ م ۳ ۸۰۰ ۱۱۴، ۱۱۹۰ ۱۰۹۰ ۱۰۹۰ ۹۸، ۹۸، ۹۲، ۹۲، ۸۸۲ ۸۰۰ م											

الأسعار من قائمة الشركات المعتمد مواصفاتها - سعر الصب بمضخة متحركة طول ذراع ٢٤م بواقع ٥٤ج/م٣ - محتوى الاسمنت ٣٥٠ كجم /م٣ - الأسعار لاتشمل ضريبة القيمة المضافة

معدل تغیر سعر الخرسانة الجاهزة عادی بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

معدل التغير	السعر	عام٢٠٢١
%1V, <b>9</b>	V Y 0	يناير
<b>%</b> ۲۱,۷	V Y 0	فبراير
% <b>٣</b> ٢,٤	V Y 0	مارس
<b>%</b> ۲٦,٦	٧٥٨	ابريل
%٢٩,٣	Y 0 Y	مايو
% ۲ <b>۹</b> , ۳	٧٥٨	يونيو
% <b>٣</b> ٩,١	٧٨٠	يوليو
<b>%</b> ٣٧,٢	<b>٧٩</b> ٨	أغسطس
% <b>٣</b> ٧,٢	V 9 A	سبتمبر
% <b>٣</b> ٧,٢	٧٩٨	اكتوبر
% <b>٣0</b> ,٩	٨٣٩	نوفمبر
	٨٥٥	ديسمبر
	<b>//</b> 1	المتوسط

## <u>الخرسانة الجاهزة</u>

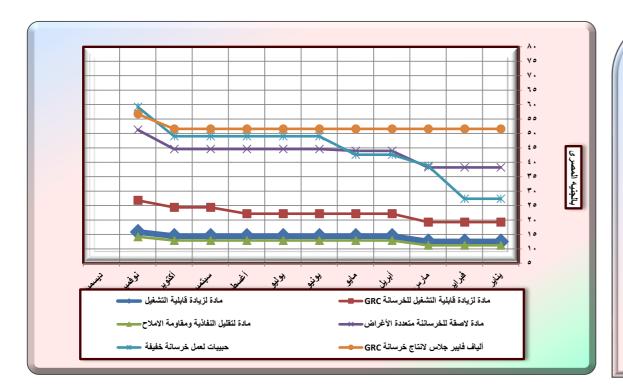
- \* تمتاز محطات الخرسانة الجاهزة بالتحكم الإلكتروني الكامل للمحطة سواء في وزن الخامات أو في الخلط.
- التميز في جودة الخرسانة من حيث إجهادات الخرسانة المطلوبة.
- \* المحافظة على مواقع الصب و عدم ترك هوالك خامات من ركام و رمل و أسمنت.
- \* لديها الإمكانيات اللازمة للصب في الأماكن العالية و البعدة.
- \* سرعة صب كميات الخرسانة الكبيرة في وقت قصير جدا مما يسهل التوافق مع الجدول الزمني للمشاريع الكبيرة. و غيرها من المميزات التي تميزها عن الخلاطات اليدوية



			•									110. 110. 110. 110. 110. 110. 110. 110.
, port	, e is	ris P	,j.i.y.h	je je	***	3,3,	37	74.36.	Jan Jan	***	şi*	Vo.



	٤-أسعار إضافات للخرسانة لتحسين قابلية التشغيل خلال عام ٢٠٢٢ - انتاج خرسانة تخصصية												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	۱۵,۸٦	1 £ , £ Y	1 £ , £ Y	1 £ , £ Y	1 £ , £ Y	1 £ , £ Y	1 £ , £ Y	1 £ , £ Y	17,0 £	17,01	17,01		مادة لزيادة قابلية التشغيل
	۲٦,٨	7 £ , 4 7	7 £ , 4 7	27,17	44,17	27,17	77,17	77,17	19,77	19,77	19,44	1	مادة لزيادة قابلية التشغيل للخرسانة GRC
	1 £ , Y	17,91	17,91	17,91	17,91	17,91	17,91	17,91	11,77	11,77	11,77		مادة لتقليل النفاذية ومقاومة الاملاح
	01,77	£ £ , 0 Y	£ £ , 0 Y	£ £ , 0 V	£ £ , 0 Y	£ £ , 0 V	٤٣,٩٥	٤٣,٩٥	٣٨,٢٢	٣٨,٢٢	٣٨,٢٢	کجم	مادة لاصقة للخرساننة متعددة الأغراض
	٥٩,٢	٤٩,٠٣	٤٩,٠٣	٤٩,٠٣	٤٩,٠٣	٤٩,٠٣	٤٢,٦٤	٤٢,٦٤	۳۸,۷٦	۲۷,۳٦	۲۷,۳٦	1	حبيبات لعمل خرسانة خفيفة
	٥٦,٧٢	01,04	01,04	01,07	01,07	01,07	01,04	01,04	01,04	01,04	01,04	1	ألياف فايبر جلاس لانتاج خرسانة GRC
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												



### <u>إضافة للخرسانة والمونة لزيادة مقاومة نفاذية المياه وتأثير الكيماويات</u> والأملاح:

- طبقا للمواصفات الأوربية ٢ EN9٣٤
- يستخدم في خرسانة المنشآت المائية والخزانات ودورات المياه والمنشآت تحت سطح الأرض والأنفاق والكباري والأسطح النهائية وخرسانات الأرضيات والخرسانات المعرضة للعوامل الجوية
  - معدل الاستهلاك ٢:١٠: ٠٠,٠٠ % من وزن الأسمنت أي ٢:١ كجم/م٣ خرسانة لاصق متعدد الاستخدامات أساسه لاتكس بوتارين سترين SBR:
    - طبقا لاشتراطات المواصفات القياسية ١-٤١٠٦٢
- صاف للخرسانة والمونة الأسمنتية لتحسين خواصها وزيادة قوة الالتصاق بين خرسانة قديمة وجديدة ولحام مونة البياض الأسمنتي على الأسطح الخرسانة
  - يستخدم في الأعمال الداخلية والخارجية
  - يضاف لإنتاج مونة تستخدم في أعمال الترميم وملئ أماكن تعشيش الخرسانة
    - يستخدم كدهان لتقوية الأسطح الخرسانية واسطح البياض
      - معدل الاستهلاك ٢٥,٠٥جم/م٢

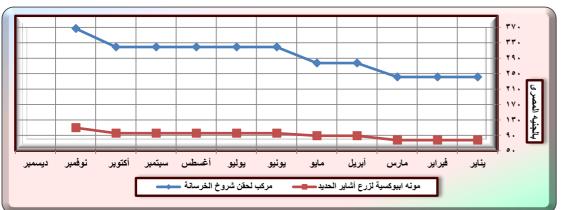
خليط من حيييات متدرجة من فوم اليولسترين المدد والميثوق لإنتاج الخرسانة الخفيفة:

معدل الاستهلاك يتم إضافة من ١٥ الى ٢٠ كجم/م٣ مونة اسمنتية ورمل



					۲	عام ۲۲۰	شأت خلال	رتقوية المن	واد ترميم	،۔ اسعار مر			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	٧,٤٧	٦,٧٩	٦,٧٩	٦,٧٩	٦,٧٩	٦,٧٩	٦,٧٩	٦,٧٩	٦,٤٤	٦,٤٤	٦,٤٤		نة مسلحة بألياف الصوف الزجاجي لملئ الشروخ
	١٠,٧٣	۹,۷٥	۹,٧٥	۹,٧٥	٥ ٧, ٩	۹,٧٥	۹,٧٥	۹,٧٥	۸,٥٩	۸,٥٩	۸,٥٩		ونة أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ لون رمادى
	٧,٦١	٦,٦٢	٦,٦٢	٦,٦٢	٦,٦٢	٦,٦٢	٦,٦٢	٦,٦٢	٥,٨٣	٥,٨٣	٥,٨٣	کجم	ونة أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ لون أبيض
	0,97	٥,١٥	٥,١٥	٥,١٥	٥,١٥	٥,١٥	٥,١٥	٥,١٥	٤,٦٨	٤,٦٨	٤,٦٨	, ,	مونة جبسية لمعجنة وترميم شروخ المباني والبياض
	777,.9	719,71	719,71	719,71	719,71	719,71	<b>۲</b> ۷۷, <b>۵</b> ۷	<b>۲</b> ۷۷, <b>۵</b> ۷	7£1,77	7 £ 1 , 47	7 £ 1 , 4 7		مركب لحقن شروخ الخرسانة
	۱۰۹,۸	90,51	90,51	90,51	90,51	90,51	۸۹,۲۳	۸۹,۲۳	٧٧,٥٩	٧٧,٥٩	۷۷,٥٩		مونه اببوكسية لزرع أشاير الحديد





### <u>طرق الأستعمال :</u>

يتم تنظيف اللسطح جيداً من الاتربة والاجزاء الغير ثابتة وخلافه وفى حالة الشروخ يتم فتحها على هيئةحرف (۷) بأبعاد تتناسب مع عرض الشرخ ثم طرطشة اللسطح بروبه من خليط الاسمنت والرمل ١:١ واضافة مادة لاصقة مخففة بالماء ١:١ ويفضل أن تملا الشروخ بألياف الكتان أو الفيبر جلاس ، ثم تملأ الشروخ بالمونه المعالجة كيميائيا مثل :

### مونه مسلحة بألياف الصوف الزجاجي :

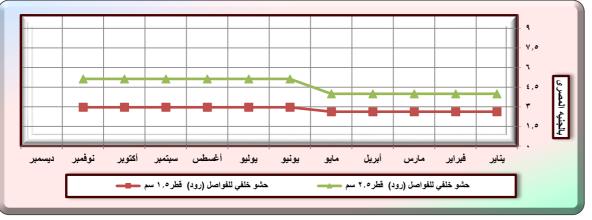
- مونة ترميم أسمنتية مسلحة بألياف الفيبر جلاس مطابق للمواصفات القياسية الامريكية ASTM CTAL معدل الاستهلاك ١ كجم /م.ط بقطاع ٢ \* ٢٠٥٠ سم
  - مونه أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ:
    - مونة ترميم على هيئة مسحوق معالجة بلدائن
  - معدل الاستهلاك ٢ كجم /م٢ للرمادي ١,٥، كجم /م٢ للابيض
    - مونه جبسيه لمعجنة وترميم شروخ البياض.
- مونه جبسه لمعجنة شروخ اسطح البياض والطوب مطابق للمواصفات القياسيه المصريه م
   ق م ٢٢٥٤ معدل الاستهلاك ٢١,٢٥ كجم / م٢ بسمك ١ ملى
  - مركب لحقن شروح الخرسانه:
  - مركب إيبوكسى منخفض اللزوجة على هيئة مركبين يضمن أمكانية تسرب الى أعمق اجزاء الشرخ باستخدام مضخة حقن وبالهواء المضغوط، مطابق للمواصفات القياسيه الامريكية ۸۸۱

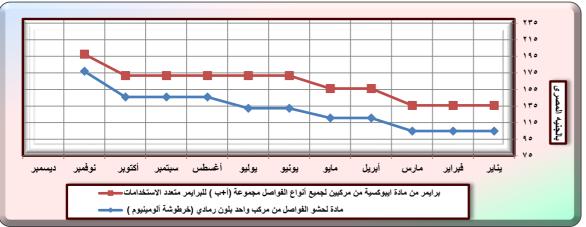
### مونة التوكسية لزرع أشاير الحديد.

 مونه إيبوكسية متوسطة اللزوجة على هيئة مركبين لزرع أشاير الحديد وجروت الركائز ، مطابق للمواصفات الامريكية ASTM c۸۸۱ والاوربية BS EN۱۲۰۰۶ والمصريه ۱۱۸



	٦- أسعار حشو القواصل الانشانية (تمدد/إنكماش/هبوط) خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	١
	197,09	171,87	171,87	171,87	171,87	171,87	107,19	107,19	180,1	180,1	180,1	کجم	مجموعة (أ+ب) للبرايمر متعدد الاستخدامات	برايمر من مادة ايبوكسية من مركبين لجميع أنواع الفواصل
	۲,۹٦	۲,۹٦	۲,۹٦	۲,۹٦	۲,۹٦	۲,۹٦	7,777	7,777	7,777	7,777	7,777	م.ط	سل (رود) قطره، ۱ سم	حشو خلفي للفواص
	0,17	0,17	٥,١٣	0,17	0,17	0,17	٣,٩٩	٣,٩٩	٣,٩٩	٣,٩٩	٣,٩٩	م.ط	سل (رود) قطره,۲ سم	حشو خلفي للفواص
	177,97	160,97	160,97	150,97	187,88	187,88	17.,71	17.,31	1.1,9	1.1,9	1.1,9	۲۰۰ملی	ن مركب واحد بلون رمادي مة ألومينيوم )	





## - برايمر من مادة ايبوكسية من مجموعتين لجميع أنواع الفواصل :

- دهان تحضيري للدهانات الإيبوكسية ولمركبات حشو الفواصل عبارة عن مركبين أو ب بنسبة خلط بالوزن ١١٤ .
- يجب خُلطُ المركبين خلطا ميكانيكياً بخلاط ميكانيكي بطيئ السرعة ٣٠٠لفة/لفة.
- يدهن بعد الخلط بالفرشاة أو مسدس الرش أو الرولة على السطح المراد دهنه حيث يجب أن يكون السطح نظيف وجاف وخالي من الأتربة والزيوت والشوائب.
  - حشو خلفي للفواصل (رود):
- حشو خلفي للفواصل من البولي ايثيلين الرغوي بقطاعات دائرية جاهزة تورد على هيئة لفات بأقطار مختلفة من ١سم الى ٥سم ومتوفر بلونين الأبيض والرمادي.
- يتم وضع الحشو بقطر يزيد من ١٠ الى ٣٠ % من عرض الفاصل بطريقة سهلة باستخدام قطعة خشبية ذات نهاية ملساء .
  - مادة لحشو الفواصل من مركب واحد بلون رمادي (خرطوشة ألومينيوم):
- مادة مطاطية لحشو جميع أنواع الفواصل الرأسية والأفقية من مركب واحد أساسها من البولي يوريثان .
- ذَات مقاومة جيدةً للبكّتيريا والفطريات وكيماويات الصرف الصحي ومياه الشرب وللعوامل الجوية.
  - معدل الاستهلاك لفاصل ۲\*۲ سـم ۱٫۵ متر طولي لخرطوشـة ۲۰۰ مللي



								طوب	71 -7					
						7.77	علال عاد	ردی-خفیف	الاسمنتى-و	مار الطوب	٧-١ أسع			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
	1	117.	117.	117.	117.	117.	117.	117.	11	11	11		۲×۱۱×۲ سم	أسمنتي مصمت
	۸۰۰۰	٧٤٠٠	٧٤٠٠	٧٤٠٠	٧٢٥.	٧٢٥.	٧٢٥.	٧٢٥.	٧٠٠٠	٧	٧	ألف طوبة	۰ ۶×۲۰×۲سم	أسمنتي مفرغ
	٥٨٠٠	040.	٥٣٥,	040.	٥٢٥.	040.	040.	070.	٥	٥	٥	الف طوب -	۰ ۶×۲۰۲۲ اسم	أسمنتى مفرغ
	۲٧٦.	۲۳	77	77	7100	7100	7100	7100	7100	7100	7100	1	۰۲×۲۱×۲سم	وردي
	١٣٦٨	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	م٣	۲۰×۲۰×۱۰ سم	خفیف ( کثافة ٥٥٠ کجم /م٣ )

### معدل تغير سعر الطوب الاسمنتى بين ٢٠٢١-٢٠٢

۱۲×۲۰×٤ اسم	مفرغ مقاس ٠	۱×۲۱٪ سم	مصمت ۲۵	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
<b>%</b> ۲,•	٤٩٠٠	%£,A	1.0.	يناير
%۲, <b>.</b>	٤٩٠٠	% € , ∧	1.0.	فبراير
%۲,·	٤٩٠٠	% £ , A	1.0.	مارس
<b>%</b> ٧,١	٤٩٠٠	%١٠,٥	1.0.	ابريل
<b>%</b> ٧,١	٤٩٠٠	%١٠,٥	1.0.	مايو
<b>%</b> ٧,1	٤٩٠٠	٥,١٠%	1.0.	يونيو
<b>%</b> ٧,1	٤٩٠٠	%1.,0	1.0.	يوليو
<b>%</b> ٩,٢	٤٩٠٠	%1.,0	1.0.	أغسطس
<b>%</b> ٩,٢	٤٩٠٠	%١٠,٥	1.0.	سبتمبر
<b>%</b> ٩,٢	٤٩٠٠	%١٠,٥	1.0.	اكتوبر
<b>%</b> 17,•	٥	%۲۷,۳	11	نوفمبر
	٥		11	ديسمبر
	£91V		1.01	المتوسط

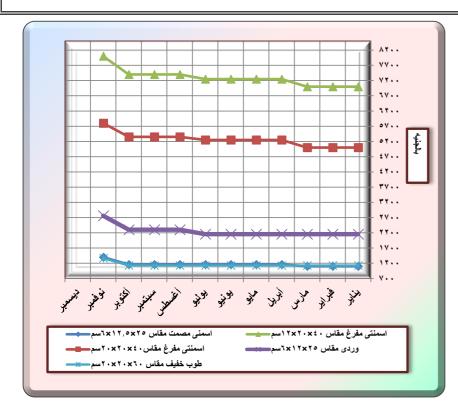
### الطوب الأسمنتي

- يتم تصنيع الطوب بطريقتين:-
- ١ كبس آلي تجفيف بالبخار وتعطي قوة تحمل عالية للطوبة
  - ٢ كبس يدوي والتجفيف بالشمس للحوائط العادية .
  - \* ويختلف السعر تبعاً لطريقة التصنيع والتجفيف .
- يستخدم في الحوائط المزدوجة عن طريق تركيب الأسياخ عبر هذه الفراغات ويتحمل ضغط حتى ٧٠ كجم / سم٢



### <u>الطوب الخفيف</u>

- يتميز بخفة الوزن لذا فهو يوفر من أحمال التصميم. عازل للحرارة .
- يستعمل للحوائط الداخلية والخارجية والبلاطات ذات الأعصاب ( الهوردي ) ..الخ
- ويتم تصنيع الطوب الخفيف بالكبس الآلي والتجفيف بالبخار . الطوب الوردي
- قوة تحمله عالية للضغط ومقاوم للحريق و نسبة النشرب لانتعدي
   ١٣ طبقاً للمواصفات الأنجليزية والألمانية ويفضل في طريقة التصنيع
   الكبس آلي والتجفيف بالبخار .





	٧-٢ أسعار الطوب طفلي خلال عام ٢٠٢٢														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس		النوع
	77	77	77	77	۲۲	77	77	77	۲	۲	۲		۲×۲۱×۳۳سم	قياسية	
	٩	9	9	٩	٩	٩	9	9	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	الف طوبة	۱۲۲۱×۲۳سم	خاصة	مقاسات
	10	10	10	10	10	10	10	10	150.	150.	150.	]	۲×۱۱×۲٤سم		
	الأسوار من قداند بعض الشركات المنتحة الأسوار شاملة الضرائي دمن النقل														

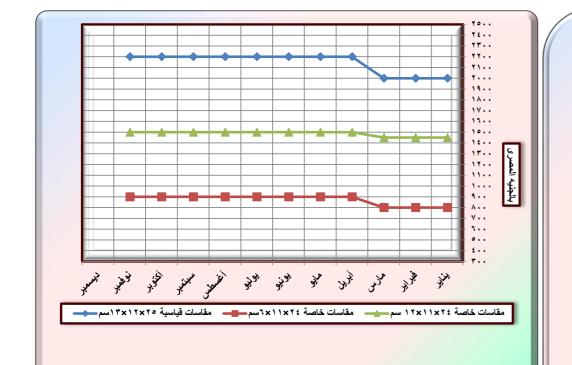
معدل تغير سعر الطوب الطفلي بين عامي ٢٠٢١-٢٠٢١

۱×۱۱×۲سم	طفلي ۲۶	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
<b>%•</b> ,•	۸۰۰	يناير
<b>%•</b> ,•	۸۰۰	فبراير
<b>%•</b> ,•	۸۰۰	مارس
%17,0	۸۰۰	ابريل
%17,0	۸۰۰	مايو
%17,0	۸۰۰	يونيو
%17,°	٨٠٠	يوليو
%17,°	٨٠٠	أغسطس
%17,°	۸۰۰	سبتمبر
%17,o	۸۰۰	اكتوبر
%17,o	٨٠٠	نوفمبر
	۸۰۰	ديسمبر
	۸۰۰	المتوسط

## <u>الطوب الطفلي</u>

- تعتمد كثير من دول العالم علي الطفلات في صنع الطوب اللازم للبناء
- ونظراً لتواجد الطفلات الصحراوية بمصر فقد تم أستغلال الطفلة
   في أنتاج الطوب الطفلي .
  - ومن مزايا الطوب الطفلي خفيف الوزن أنه:
    - يوفر من تكاليف الخرسانات
      - عازل للحرارة
    - عازل للصوت يقلل من الضوضاء .
    - قوة تحمل عالية ومقاوم للضغط.

ويفضل فى طريقة تصنيع الطوب الطفلى الخفيف أن يكون الكبس آلى والتجفيف بالبخار لكى يعطى المزايا السابق ذكرها.





	٨- الركام												
	٨-١ أسعار الرمل خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	۸۰	۸.	۳.	<b>ح</b> رش
	۷٥	٧٥	٧٥	٧٥	۷٥	۷٥	٧٥	٧٥	۷٥	٧٥	٧٥	م' ا	ناعم
	الأخرول المتروالة والروع والأخرول شاولة المتروان ومن النقل												

## معدل تغير سعر الرمل الحرش بين عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۱

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
<b>%</b> ٦,٧	٧٥	يناير
<b>%</b> ٦,٧	<b>&gt;</b> 0	فبراير
%1٣,٣	<b>&gt; 0</b>	مارس
%17,7	۷٥	ابريل
%1٣,٣	٧٥	مايو
%١٣,٣	٧٥	يونيو
%1٣,٣	٧٥	يوليو
%١٣,٣	٧٥	أغسطس
%1٣,٣	<b>&gt; 0</b>	سبتمبر
%17,7	۷٥	اكتوبر
%٦,٣	۸۰	نوفمبر
	۸۰	ديسمبر
	٧٦	المتوسط

## الرمل

- مادة حبيبية موجودة في الطبيعة .
- يتكون الرمل من حبيبات معدنية ناعمه يتراوح قطره من ١٠,٠٦٢٥ الى ٢مم .
- يستخدم الرمل الخشن في أعمال الخرسانة واالمباني والناعم في أعمال المحارة والتشطيبات.
- وهو المادة الخام الرئيسية لصناعة الزجاج ويدخل في صناعة السيراميك .

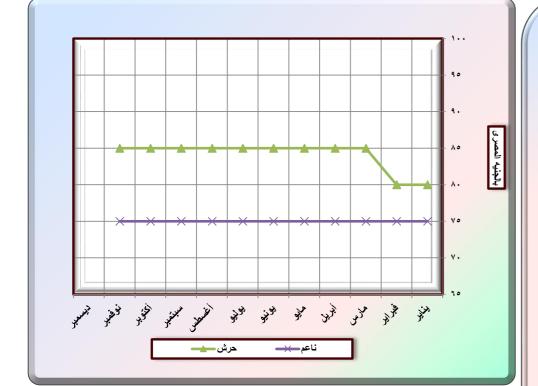








الرمل الخشن





	٨- ٢ أسعار الزلط - السن خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	17.	17.	17.	١٦٠	17.	17.	17.	17.	17.	100	100		عادة
	۲	۲	۲	۲	۲.,	۲	۲.,	۲.,	۲	140	۱۷٥	] 🚚	مخصوص
	700	700	700	700	700	700	770	770	770	۲۱.	۲۱.	م' [	فينو
	۲.,	۲.,	۲	۲.,	۲.,	۲.,	۲	۲.,	۲.,	۱۸۰	۱۸۰	1	سن ۲ ـ مقاس ۲۲

عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
<b>%</b> 17,7	10.	يناير
%17,V	10.	فبراير
%٣٣,٣	10.	مارس
%٣٣,٣	10.	ابريل
%٣٣,٣	10.	مايو
%٣٣,٣	10.	يونيو
%٣٣,٣	10.	يوليو
%۲ <b>٩,</b> •	100	أغسطس
% ۲ <b>۹</b> , •	100	سيتمير
%۲ <b>٩,</b> •	100	اكتوبر
%1£,٣	140	نوفمبر
	1 7 0	ديسمبر
	100	المتوسط

## الزلط

- هو مكون أساسى للخرسانة ومادة قوبة تتحمل الاحمال الواقعة
- أفضل أنواع الزلط هو الزلط الفولى وأصغرها ثم الزلط الفينو حيث يعطى المقاومة المطلوبة لوكان خالى من الكسور والطفلة والبودرة
- يجب غسل الزلط من الاتربة والاملاح برشه بمياه نظيفة قبل
- الاحجام الكبيرة نسبياً في الزلط مثل زلط عاده تكون جيدة في أعمال القواعد العادية والاصغر تكون أفضل للخرسانة المسلحة والاعمدة.





السن زلط فينو أنواع الزلط -يطلق عليه مسمى (كسر الحجارة) وأفضل الانواع المستخرجة من صخر الدولوميت الناري .

- يتم إنتاجه من محاجر أفضلها محاجر عتاقه بالسوبس وبغطى أكثر من ٨٠% من إستخدامه في البناء على مستوى الجمهورية .
  - يوجد مقاسات مختلفة من السن وهي
    - سن ۱و ۲حتی سن ۲.





	٩- أسعار الجبس خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سېتمېر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	11	1	1	1	1	1	1.0.	1.0.	1	90.	90.	الطن	فاخر للفرم والحليات والمصيص
	٩	٨٥٠	٨٥٠	٨٥٠	٨٥٠	٨٥,	٨٥٠	٨٥٠	٨٥٠	۸۰۰	۸۰۰	,سی	مكلسن للتشغيل
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغير الجبس الفاخر للفرم والحليات بين عامي ٢٠٢١-٢٠٢

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
<b>%•</b> ,•	90.	يناير
<b>%•</b> ,•	90.	فبراير
%0,٣	90.	مارس
%1 £ , 1	٩٢.	ابريل
%1 £ , 1	٩٢.	مايو
<b>%</b> ٨,٧	97.	يونيو
<b>%</b> ٨,٧	٩٢.	يوليو
<b>%</b> ٨,٧	٩٢.	أغسطس
%^,V	٩٢.	سبتمبر
%^,v	٩٢.	اكتوبر
%1°,A	90.	نوفمبر
	90.	ديسمبر
	9 77	المتوسط

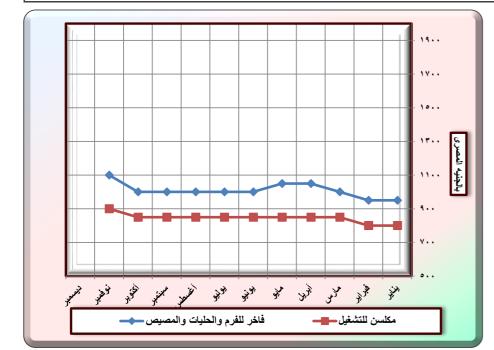
## الحبس

 الجبس العادي(مكلسن للتشغيل) المعروف محلياً باسم الجبس البلدي ويكون متجانس اللون إما رمادي أو وردي خفيف مائل للصفرة .ويستعمل في المحارة والبؤج والاوتار وصناعة مواد البناء.

جبس فاخر للفرم والحليات والمصيص: يكون متجانس اللون
 أبيض ناصع ويستخدم في الاسقف والكرانيش والنحت..

جبس التشغيل







	١٠-أسعار الجير خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	٨٥,	٨٥٠	۸٥,	٨٥٠	٨٥٠	٨٥٠	٨٥,	٨٥٠	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	الطن	جيرمطفأ لأعمال البناء
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

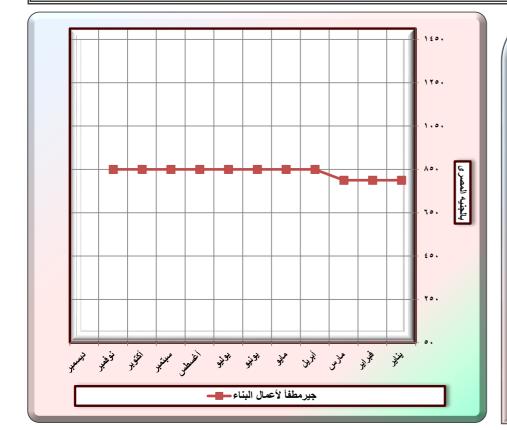
عدل تغير الجير المطفأ لاعمال البناء بين عامي٢٠٢-٢٠٢

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
<b>%•</b> ,•	۸۰۰	يناير
<b>%•</b> ,•	۸۰۰	فبراير
<b>%•</b> ,•	۸۰۰	مارس
%٦,٣	۸۰۰	ابريل
%٦,٣	۸۰۰	مايو
%٦,٣	۸۰۰	يونيو
%٦,٣	۸۰۰	يوليو
%٦,٣	۸۰۰	أغسطس
%٦,٣	۸۰۰	سبتمبر
%٦,٣	۸۰۰	اكتوبر
%٦,٣	۸۰۰	نوفمبر
_	۸۰۰	ديسمبر
	۸۰۰	المتوسط

# الحبر

## <u>- حير المطفأ العادي</u>:-

- يؤخذ من ناتج الجير الحي المطفي بالمياه ويجب ألايستعمل إلا
   بعد ثمانية أيام من أنتهاء عملية الأطفاء .
- هو ناتج من الجير الحي المطفأ بمياه عادية وألا يكون قد مضي عليه أكثر من شهر من ساعة حرقه ولا يصرح باستعماله بأعمال البياض إلا بعد ١٥ يوم من أنتهاء الأطفاء



# شركات : حديد تسليح وقطاعات كريتال وألواح صاح

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
cmieg@idsc.net.eg	١٩٥ اش كورنيش النيل مبني اتحاد الصناعات المعدنية	70037	<b>**********</b>	غرفة الصناعات المعدنية	١
	٠ اشارع شهاب المهندسين	<b>**.</b> 0\\\\	<b>٣٣.٣.</b> ٤٩٣	ezzsteel	۲
	٦شارع فريد سميكة مصر الجديدة	71A097 71A097	711997 777.1090	لِثِيَّا فِي الْحَالِثِي BESHAY STEEL	1
	ك ٢١ طريق مصر اسكندرية الصحراوي	. ۳/۲ . ۲ ۲۷۹۹	. \( / \) \ \ \ \ \ \ \ \	شركة المصريين	ŧ
		****\£997	<b>**.9</b> £9.A	شركة الجارحي	0
	المنطقة الصناعية العاشر من رمضان	.001/1791.	.001/117911	قوطة لدرفلة الصلب	*
www.elmarakbysteei.net	٦ أكتوبر المنطقة الصناعية			شركة المركبي	٧
		£ V A 1 0 Y 0	**\\\\	شركة مصر أل عطية للصلب	٨
			1,0470;	سرحان للصلب	٩
			. 7 7/87117.	شركة السويس للصناعات الحديدية القومي	١.

# تابع شركات : حديد تسليح وقطاعات كريتال وألواح صاح

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	المنطقة الصناعية بعتاقة السويس		********	شركة مصر الوطنية للصلب	11
	ش الدكتور المحروقي من البطل احمد عبد العزيز	WW. £ 1 £ 1 Y	**£V*199	شركة الجيوشي للصلب	17
	طريق مصر اسكندرية الزراعي قليوب		£ £ • 7 • 9 1 A	شركة العتال الوطنية (المخزن)	
				العشرى للصلب	۱۳

# شركات الأسمنت

البريد الالكترونى	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	٩
	التبين- حلوان	70.11£7£ 70.1.1.A 70.1.V9V	70.1.790	City in 123	١
	-٣٥ش معروف عمارة المصرف المتحد رمسيس	<b>709£7V</b> YV	Y09£7V.9	أسونت طره Tourah Cement HEIDELBERGCEMENTGroup	۲
www.elarishcement.com	امتداد شارع رمسیس- مدینة نصر	<b>***</b> *********************************	***.0***	RISH CEMENT	٣
	٤ • ٦ ش الصفا -المعادى الجديدة -القاهرة	<b>۲۷</b> 0£ <b>۳</b> ۲۷0	7V0£7V\\ 7V0£7V\\	سيناء للأسمنت الأبيض sinaiwhitecement aalborg portland	٤

# شركات الخرسانة الجاهزة

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	٣٤شارع عدلي القاهرة	<b>**</b> ********	***17VAV	المقاولون العرب. من المراد والمراد	

# شركات مواد اضافات الخرسانة - مواد لترميم الخرسان والبياض

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	۴
www.cmbgroup.org	٩ ٣ ٣ شارع الهرم الجيزة ٦ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	<b>***</b>	<b>٣</b> 0٨0£.٨£	G R O U P	,

# شركات الطوب الطفلى والوردي

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	a
info@elamarmasr.com	البدرشين ش قصر الثقافة متفرع من شارع النيل السعيدعمارة ٢ الدور الرابع	<b>ፖ</b> ለ • ፖ <b>ኒ ዓ</b> ለ V	<b>۳</b> ۸・ <b>۳</b> ٦٩٨٦	Al Amaar Masr	٢
	٣ش عبدالله نور أول المرغنى روكسى مصر الجديدة	Y £ 1 9 A 7 V 7	Y Y 9 . 9 . A 0	شركة سنوحي	٤

# شركات الطوب الاسمنتي والرملي

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	a
	ش مراد- الجيزة امام مديرية الامن		1,oE+.9	شركة طوبلاط	۲
sales@unicrete.net	٢٧ اش البساتين العمومى -البساتين -القاهرة	*******	7V.7.0.1	UNICRETE Helmy Abdel-Raouf	٣
elmasrycompany@yahoo.com	ك ٢٦ طريق مصر اسكندرية الصحراوى بعد مدارس بريليانس	***\A £ . \ \ .	**************************************	الشركة المصرية الامريكية	٤
	القاهرة كورنيش النيل برج السرايا -المعادى شقة ٨ بجوار مستشفى السلام الدولى	VPVVV4V	707VV9. 707VVV97	DELTA BLOCK	o
	نهيا -الجيزة -الطريق الأبيض أمام مصانع الأنابيب		· 1 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	المقاولات والنوويدات والطوب الأسهلتي	۲
	المنطقة الصناعية – ثالث القاهرة الجديدة – محافظة القاهرة		.11777000	مصنع القاهرة الجديدة	٧

# شون الركام

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الاسم	4
info@hamco.com.org	شماليات أكتوبر		.1111707£.	شونة مكتب أولاد الشيخ	١
	عرب غنيم		· 1 1 £ ٣ £ ٦ ٧ ٨ ٦ ٣	شونة حلوان	۲
	التسعين الشمالي		.177774.0.	شونة عبد الهادى	٣
	الدائري		. 1 7 7 7 7 0 7 7 7 2 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	شونة الحاج/ احمد حسن	£





## ثانياً: أسعار التكسيات والأرضيات خلال عام ٢٠٢٢

						۲.	لال عام ۲۲	ار البلاط خا	۱- أسعا					
							حصو رخام	لا موزايكو .	بلاد					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
	1.7	١٠٧	1.0	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٣	9.7	٩.			حصوة كرارة
	117	117	11.	1.7	1.7	1.4	1.4	1.7	٩٧	٩٧	9 £		۳×۳۰×۳۰ سم	حصوة ألباستر
	١٠٢	1.7	١	91	۹۱	91	91	۹۱	۸٧	۸٧	Λ£			حصوة زعفران
	9 7	9 ٧	90	۸۸	۸۸	۸۸	۸۸	۸۸	Λź	٨٤	۸١	متر مربع		حصوة كرارة
	1.4	1.7	١	97	97	97	97	97	9.4	9.7	٨٩		۵۲×۵۰×۵, ۲سم	حصوة ألباستر
	9.7	9 4	۹.	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	۸١	۸١	٧٨			حصوة زعفران
	•		•	•		•	•	•	•	- ب دون النقل	املة الضرائد	- - الأسعار شـ	مركات المنتجة	السعار من قوائم بعض الش

النابة المعرف الباستر ١٣٠٠سم المعرف الباستر ٢٠٠٠سم المعرف الباستر ٢٠٠٠سم المعرف المعرف الباستر ٢٠٠٠سم المعرف المع

## يلاط موزايكو حصو رخام

- تسمي البلاطه حسب نوع الحصوة المستخدمه

(الابستر - كراره - زعفران)

- يتم تشكيل الخلطه بمكونات ( اسمنت - ماء -

بودره رخام – حصوة رخام)

- يستخدم بلاط الموزايكو داخلي في ارضيات الغرف والممرات وهو بلاط مربع يتراوح سمكه بين ٢-٣ سم





معدل ت تغیر سعر بلاط موزیکوا حصو کرارة بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

حصوة كرار	
السعر	عام ۲۰۲۱
٨٥	يناير
٨٥	فبراير
٨٥	مارس
۸٥	ابريل
٨٥	مايو
٨٥	يونيو
٨٥	يوليو
٨٥	أغسطس
۸٧	سبتمبر
۸٧	اكتوبر
٩.	نوفمبر
٩.	ديسمبر
٨٦	المتوسط
	\( \lambda \) \(



						۲.,	لال عام ۲۲	ف رخام خا	بلاط شط	۱ ـ أسعار				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
	19.	19.	١٨٥	١٦٥	170	١٦٥	170	١٦٥	100	100	10.		۰ ۲ × ۰ ۲ سم	كرارة
	١٦٣	١٦٣	14.	10.	10.	10.	١٥.	10.	170	170	۱۳۰	متر مربع	۳۰×۳۰سم	كرارة
	1 7 0	140	١٧٠	17.	17.	17.	17.	17.	150	150	١٤٠	]	۳۰×۳۰سم	الباستر
	الأسعار من قوانم بعض الشّركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرانب دون النقل													

## يلاط شطف الرخام

- هو نوع متميز من الارضيات حيث يوضع في مونه الخلطه الاسمنتيه قطع شطف الرخام بكامل مسطح البلاطه من نوع معين من الرخام
  - يستخدم بلاط شطف الرخام لتكسيه ارضيات الشقق والمكاتب والمداخل والفنادق والكافيتيريات وطرقات المدارس







							عام ۲۰۲۲	ىنتى خلال	. أسطح أسد	أسعار بلاط	-1			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
	٥٥	٥٥	٥٣	٥٣	٥٣	٥٣	٥٣	٥٣	٥٠	٥,	٤٧		מץ×מץ×ס,ץ שיم	بلاط أسطح أسمنتي
	٧.	٧.	٦٧	٦٧	٦٧	٦٧	٦٧	٦٧	٦٣	٦٣	٦,	ٔ م' ا	٤×٤٠×٤ سم	برط اسطح اسمنتي
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													

## معدل تغیر سعر بلاط أسطح أسمنتي بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

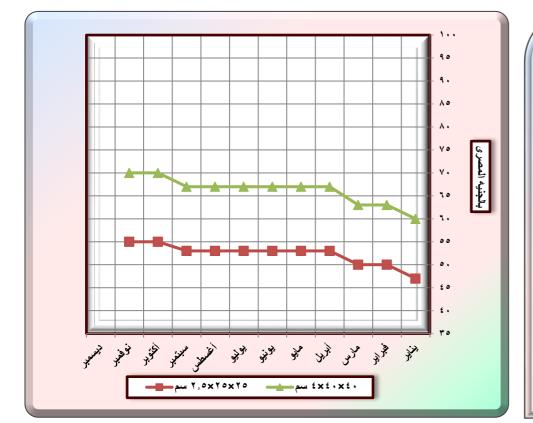
ده ۲ × ۵ , ۲ سم	بلاط ۲۰	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
<b>%</b> ٩,٣	٤٣	يناير
%17,8	٤٣	فبراير
%17,8	٤٣	مارس
%۲۳,۳	٤٣	ابريل
%۲٣,٣	٤٣	مايو
%۲۳,۳	٤٣	يونيو
%۲٣,٣	٤٣	يوليو
%۲۳,۳	٤٣	أغسطس
<b>%</b> ۱٧,٨	٤٥	سبتمبر
% ۲۲, ۲	<b>£0</b>	اكتوبر
%1V,•	٤٧	نوفمبر
	٤٧	ديسمبر
	££	المتوسط

## <u>بلاط الاسطح الاسمنتي</u>

- هو بلاط قوي مقاوم للاحتكاك وعوامل البري .

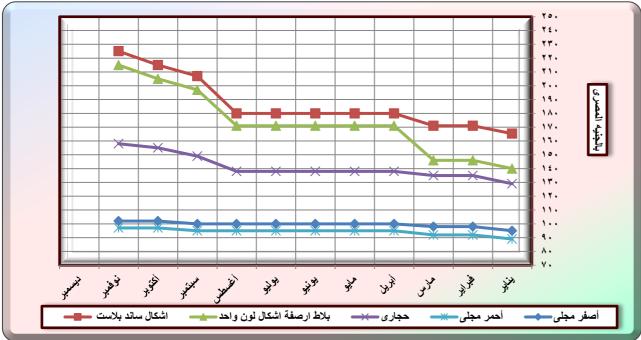


بلاط اسمنتي





					۲	عام ۲۲،	٣سم) خلال	', <b>\x</b> £• <b>x</b>	أرصفة (٠٠	سعار بلاط	ıl -1		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	770	710	۲.۷	۱۸۰	۱۸۰	۱۸۰	۱۸۰	۱۸۰	۱۷۱	۱۷۱	170,7		اشكال ساند بلاست
	710	۲.٥	197	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	١٤٦	١٤٦	١٤٠	1	بلاط ارصفة اشكال لون واحد
	١٥٨	100	1 £ 9	١٣٨	١٣٨	١٣٨	۱۳۸	١٣٨	170	170	179	م۲	حجارى
	9 7	9 ٧	90	90	90	90	90	90	9.7	9 7	٨٩	1	أحمر مجلى
	١٠٢	١٠٢	١	١	١	١	١	١	٩٨	٩٨	90	1	أصفر مجلى
	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												







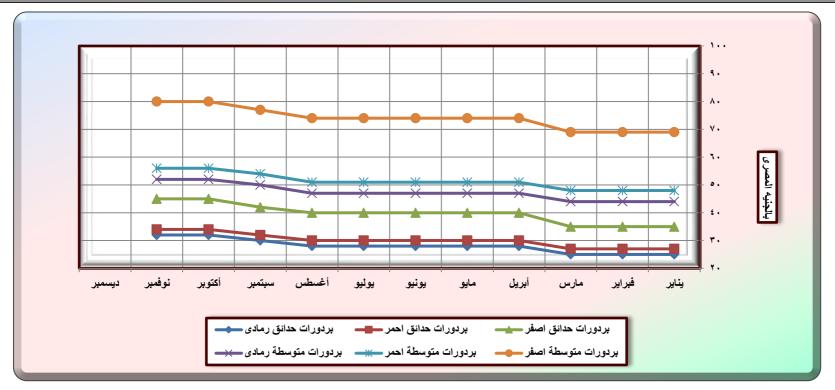
			۲.	ل عام ۲۲	: ٦سم) خلا	×۲·×۲·)	<b>) -</b> مقاس	×۲۰۲سم	قاس (۱۰)	رك أشكال ه	صفة أنترلو	معار بلاط أر	١ - أس
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	۷٥	٧٥	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	17	٦٧	٦٧		رمادی
	٧٨	٧٨	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٠	٧٠	٧٠	متر مربع	أحمر
	11.	11.	١٠٦	١٠٦	١٠٦	١٠٦	١٠٦	١٠٦	99	9 9	99		أصفر
	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												





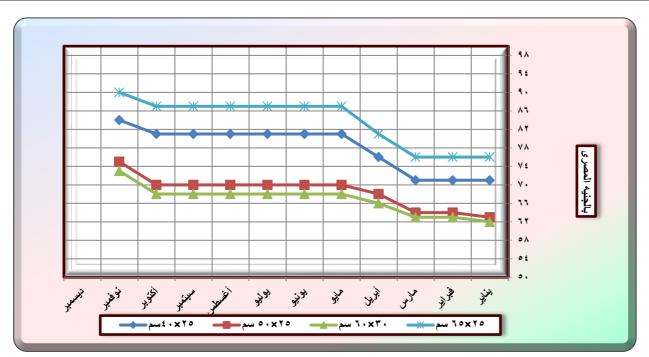


						۲	عام ۲۲۰٬	رات خلال	سعار البردو	۱ - ۱					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	اللون	النوع
	٣٢	٣٢	٣.	۲۸	۲۸	۲۸	۲۸	۲۸	40	40	40			رمادی	
	٣٤	٣٤	77	٣٠	٣.	٣.	٣٠	٣٠	**	**	**	1	۸×۲۰×۸	احمر	بردورات حدائق
	٤٥	٤٥	٤٢	٤٠	٤٠	٤.	٤٠	٤.	٣٥	٣٥	٣٥	t eta eta	١,	اصفر	
	٥٢	٥٢	٥,	٤٧	٤٧	٤٧	٤٧	٤٧	££	££	££	متر طولي =		رمادی	
	٥٦	٥٦	٥٤	٥١	٥١	٥١	٥١	٥١	٤٨	٤٨	٤٨	1	۳۰×۱۰/۱۲	احمر	بردورات متوسطة
	۸٠	۸٠	٧٧	٧٤	٧٤	٧٤	٧٤	٧٤	79	٦٩	7.9	1	۸۰۰ سم	اصفر	
		<del>.</del>	-	-		•	<del>-</del>	-	-	•	، دون النقل	املة الضرائب	- الأسعار شــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	سركات المنتجة	ا السعار من قوائم بعض الش





								اميك	٢- السير					
	أسعار سيراميك حوائط خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
	٨٤	۸۱	۸١	۸۱	۸١	۸١	۸١	٧٦	٧١	٧١	٧١		۲۵×، ځسم	
	٧٥	٧.	٧.	٧.	٧٠	٧.	٧٠	٦٨	٦٤	٦٤	٦٣	]	۰۲×، ۵ سم	to the
	٧٣	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	11	٦٣	٦٣	٦٢	متر مربع -	۲۰×۳۰ سم	حوانط
	٩.	۸٧	۸٧	۸٧	۸٧	۸٧	۸٧	۸١	٧٦	٧٦	٧٦	] ]	۲۰×۲۰ سم	
	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة أ - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل أ													



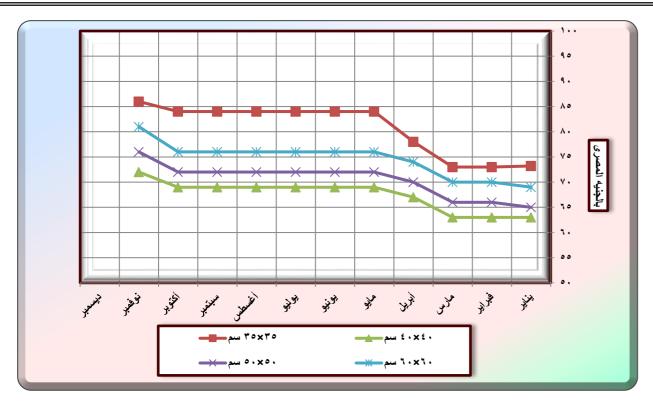
## <u>السيراميك</u>

يتم تصنيع السيراميك على مرحلتين:

- الأولى: وهى عبارة عن تصنيع جسم البلاطة وتصنع من خليط من الطفلة وفلسبار ورمل زجاجى ويتم الكبس آلياً ثم يتم حرق جسم البلاطة في أفران خاصة.
  - الثانية : الطبقة المزججة (جليز) أو الملونة ويتم رش جسم البلاطة بالطلاء المزجج آلياً ثم تدخل مرحلة الطباعة ثم مرحلة الحرق النهائي.



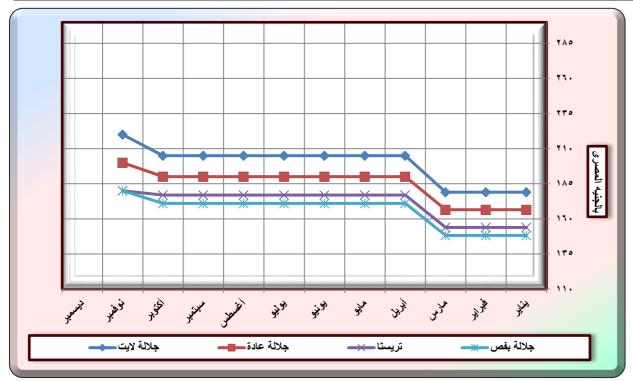
	<u> </u>	<u> </u>		-		<u> </u>	بام ۲۰۲۲	بات خلال ع	راميك ارضب	أسعار سير	-۲	<u> </u>		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
	٨٦	Λź	Λź	٨٤	۸٤	٨٤	Λź	٧٨	٧٣	٧٣	٧٣		۳٥×۳٥ سم	
	٧٢	79	٦٩	79	٦٩	79	٦٩	٦٧	٦٣	٦٣	٦٣	۲۵ ا	، ۲۰×۴ سم	ارضيات
	٧٦	٧٢	٧٧	٧٢	٧٢	٧٢	٧٢	٧٠	٦٦	٦٦	٦٥	ٔ م' ا	۵۰×۵۰ سم	(حیت
	۸١	٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	٧٤	٧.	٧.	79	]	۲۰×۱۰ سم	
		•	•				•		•			ب دون النقل	- الأسعار شاملة الضرائد	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة







						۲.	ل عام ۲۲	ترابيع) خلا	نار الرخام (	۳- أسع			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	۲۲.	۲.٥	۲.٥	۲.٥	۲.٥	۲.٥	۲.٥	7.0	1 7 9	1 / 9	1 / 9		جلالة لايت
	۲.,	19.	١٩.	19.	19.	19.	19.	19.	177,0	177,0	177,0		جلالة عادة
	١٨٠	۱۷۷	١٧٧	١٧٧	١٧٧	١٧٧	177	١٧٧	101	101	101	متر مربع	تريستا
	۱۸۰	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	۱۷۱	1 7 1	1 7 1	1 £ A , Y	1 £ A , Y	1 £ A , Y	·	جلالة بفص
	•	•	•	•		•	•	•	•	ب دون النقل	شاملة الضرائ	وق -الأسعار أ	ترابيع الرخام ٤٠×٠٠ × ٢ سم -الأسعار المتداولة بالس



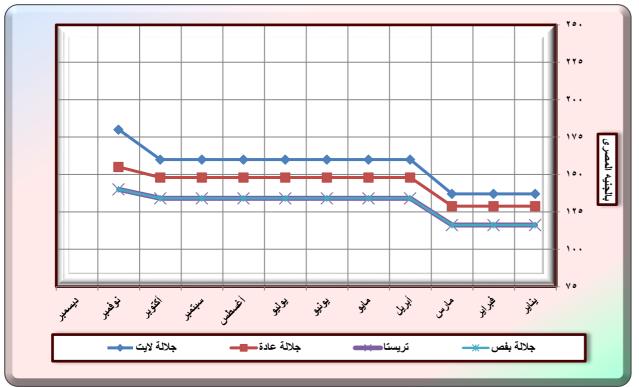
### <u>الرخام</u>

- الرخام هو مايطلق على الصخور الجيريه المتحوله.
- يجب ان يكون الرخام خالي من العيوب والعروق المعدنية والشروخ أو الخدوش.
- يثبت الرخام عن طريق ملئ الفراغات خلفه بمونه اسمنت أويثبت
   علي كانات نحاس في حاله عمل كسوة الحوائط .

1	-		
Section 1 to 1			1
The second second		1000	
-	1000		
	-		
-		> 1	



						۲. ۲	للال عام ۲	ام (درج) خ	أسعار الرذ	۳- تابع			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	١٨٠	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	١٣٧	١٣٧	۱۳۷		جلالة لايت
	100	١٤٨	١٤٨	١٤٨	١٤٨	١٤٨	١٤٨	١٤٨	١٢٩	١٢٩	١٢٩	<u> </u>	جلالة عادة
	١٤٠	١٣٤	١٣٤	١٣٤	١٣٤	١٣٤	١٣٤	١٣٤	117	١١٦	117	م ط	تريستا
	١٤٠	١٣٤	١٣٤	١٣٤	١٣٤	١٣٤	١٣٤	١٣٤	117	117	117	1	جلالة بفص
			•	•				•	-		ب دون النقل	شاملة الضرائ	درج سمك ٢/٤ سم-الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار







						۲.	ال عام ۲۲	(ترابيع) خلا	ار الجرانيت	٤ أسع					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
	٤٧٠	٤٥.	٤٥.	٤٥,	٤٥.	٤٥,	٤٥,	٤٥,	٤٢٥	٤٢٥	٤٢٥		أحمر أسوان		
	٤٢.	٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠	٣٦.	٣٦.	٣٦.	متر مربع	فردی غزال		
	حلایب (مستورد )														
	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>-</u> تل	رانب دون النة	شاملة الضر	سوق - الأسعار	ترابيع الجرانيت ٢٠×٠٠ × ٢سم- الأسعار المتداولة بال		

# روب المستورد ) به فردی غزال به احسر اسوان به اصور اسوان به احسر اسوان به اصور اسوان ب

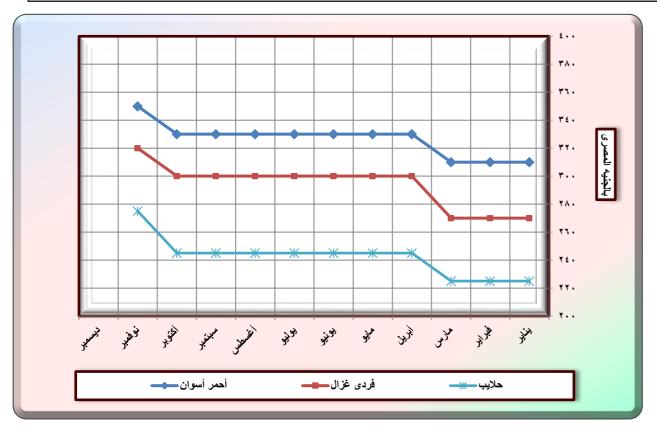
### <u>الجرانيت</u>

الجرانيت هو احد الاحجار المتصلده متكونه من الميكا والكوارتز والفلدسبار بنسب متساويه تكونت تحت ضغط عالي وحرارة مرتفعه خلال الاف السنين ويعتبر من أقوي الاحجار الصلده التي تتحمل العوامل الجوية والاحتكاكات . لذلك يفضل استخدامه في المطابخ والبنوك والفنادق .





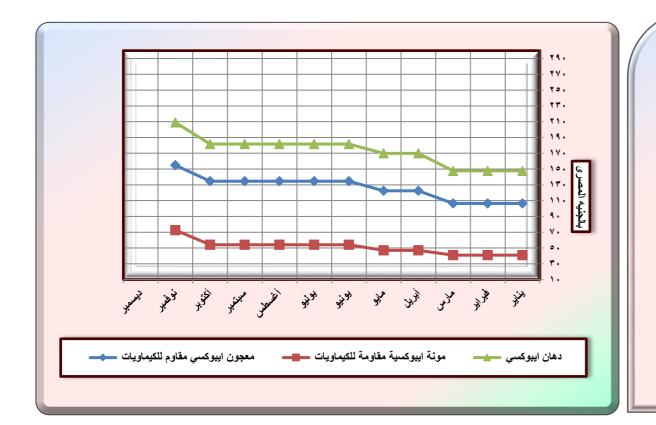
						7.71	خلال عام ۲	يت (درج) .	سعار الجرائ	٤- تابع أه					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
	٣٥.	٣٣.	٣٣.	٣٣.	٣٣.	٣٣.	٣٣.	٣٣.	٣١.	٣١.	٣١.		أحمر أسوان		
	٣٢.	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	۳.,	٣٠٠	٣٠٠	٣٠.	۲٧.	۲٧.	۲٧.	متر طولی	فردی غزال		
	حلایب - ۱۹۰ ۱۹۰ ۱۹۰ ۱۹۰ ۱۹۰ ۱۹۰ ۱۹۰ ۱۹۰ ۱۹۰ ۱۹۰														
										ل	ائب دون النق	ر شاملة الضر	درج سمك ٢/٤ سم - الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار		







				۲	عام ۲۲۰	عية خلال	ت الصناء	ة للأرضيا	، ايبوكسيا	ون ومون	سعار معج	ıl _0	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	101,17	185,71	۱۳٤,٦١	186,71	186,71	186,71	۱۲۲,٤	۱۲۲,٤	1.7,50	1.7,50	1.7,50		معجون ايبوكسي مقاوم للكيماويات
	۷۲,٦٥	0 £ , 1 0	0 £ , 1 0	0 £ , 1 0	0 £ , 1 0	0 £ , 1 0	٤٧,٠٩	٤٧,٠٩	٤٠,٩٥	٤٠,٩٥	٤٠,٩٥	كجم ا	مونة ايبوكسية مقاومة للكيماويات
	7.1,99	111,75	1 / 1 / 1 / 2	1 1 1 , 7 £	1 / 1 , 7 £	1 / 1 , 7 £	179,86	139,81	1 £ 7 , 7 9	1 £ V , द 9	1 6 7 , 7 9		دهان ايبوكسي
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	ب دون النقل ب	شاملة الضرائد	



### معجون اسوكسي لاصق غير قابل للانكماش:

- مطابق للمواصفات القياسية المصرية م ق م ١١٨ ٤
- عبارة عن مركبين يتم خلطهم جيدا قبل الاستخدام
- يستخدم في معجنة الأسطح الخرسانية والأسمنتية لتسويتها قبل أعمال الدهانات الايبوكسية
  - ترميم وإصلاح سوك وزوايا السلالم والأعمدة والكمرات
    - ملئ الشروخ والشقوق وأماكن تعشيش الخرسانة
- لحام معظم أنواع المواد على البارد مثل الحديد والخرسانة والرخام والخشب والبولي ستربن
  - معدل استهلاك ٧٠٠ جم/م٢ /٠٠٠ ميكرون

### مونة ابيوكسية ذاتية السيولة:

- يوفى المواصفات القياسية الأمريكية ASTCAA1
- عبارة عن مونة ايبوكسية خالية من المذيبات تتكون من ثلاث مركبات: راتينج
   ايبوكسي ومصلب ايبوكسي ومواد مائئة منتقاه ويتم خلط المركبين الأولين أولا مع
   التقليب ثم يضاف المركب الأخير بالتدريج مع التقليب المستمر
  - معدل الاستهلاك ٢ : ٣ كجم/م٢/ سمك ١مم



					1	عام ۲۰۲۲	HDF خلال	ت خشبية -	معار ارضياه	٦-أسـ			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	<b>*</b> V <b>*</b> , <b>9 Y</b>	<b>707,87</b>	750,57	711,77	۲٥.	7 £ 7	۲۲.	۲۲.	۲.,	۲.,	19.		لواح فشرة فرو او زان سمك ٨مم المانى معامل الاحتكاك ٢
	777,72	779, £	779,£	749,5	19.	19.	19.	19.	14.	17.	17.		لواح فشرة فرو أو زان سمك ۸ مم تركي أ كلاس ۲۱
	7.47,10	707,0	707,0	707,0	۲	۲.,	۲	۲.,	١٨٠	١٨٠	١٧٠	م۲	واح فشرة فرو او زآن سمك ۸ مم تركي آ كلاس ۳۱
	٣٠١,٠٧	۲۷۳,۷	۲۷۳,۷	۲۷۳,۷	770	770	۲۱.	۲۱.	19.	19.	١٨٠		واح فشرة فرو او زان سمك ۸ مم ترك <i>ي</i> آ كلاس ۳۲
	777,77	<b>۲۱٦,٦</b>	۲۱٦,٦	۲۱٦,٦	14.	١٧٠	100	100	1 : .	١٤٠	١٣.		واح فشرة فرو او زآن سمك ٨مم صينى أ معامل الاحتكاك ٢
·	٦٩,٣	٦٣	٦٣	٦٣	٤.	٤٠	٣٥	٣٥	٣٠	٣.	70	م <u>.</u> ط	وزرة ٨سم سمك ١٠مم
	۸٤,٧	٧٧	٧٧	٧٧	٤٧	٤٧	٤٢	٤٢	٣٨	۳۸	٣٥	م <u>.</u> ط	حلية ظهر حية للتقفيل

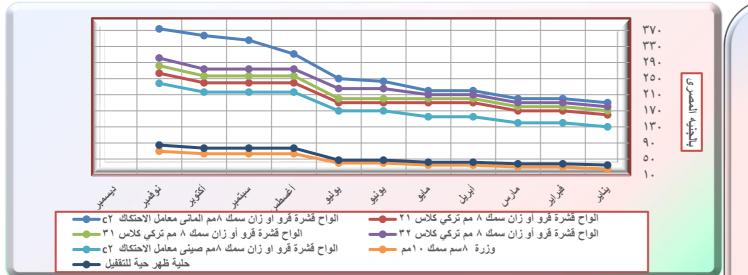
الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

### <u>تكسيات خشب للارضيات(HDF</u>

- -تتكون الارضيات الخشبية من:
- اـ طبقة خارجية غير مرئية شديدة المقاومة و التحمل.
- ۲ طبقة Laminate بأشكال متعددة و ألوان مختلفة.
  - ٣ طبقة H.D.F معالجة ضد الحرارة و الرطوبة.
    - ٤ طبقة سفلية عازلة للرطوبة

القياسات الطول ٢٠٠ امم ، العرض ١٩٥ مم ، السمك ٨مم ميزات الارضيات الخشبية HDF:

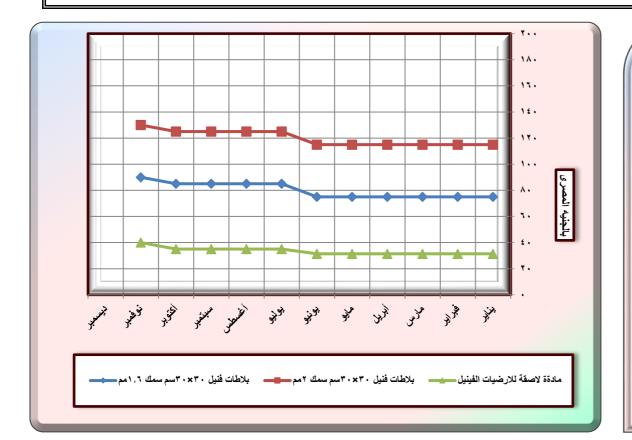
- ١ سهل التنظيف. ٧ مقاوم للبقع
  - ٢ لا يغير لونه.
  - ٣ مقاوم للحرارة.
  - ع مقاوم للصدمات.
  - مقاوم للاحتكاك.
  - ٦ مقاوم لرماد السجائر





						ام ۲۰۲۲	يل خلال ع	ضيات الفين	'-أسعار الأر	٧			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	٩.	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	.,	بلاطات فنیل ۳۰×۳۰سم سمك ۱٫۲مم
	18.	170	170	170	170	110	110	110	110	110	110	م۲	بلاطات فنیل ۳۰×۳۰سم سمك ۲مم
	٤٠	٥	٣٥	٣٥	۳٥	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	۳۱,٤	٣١,٤	٣١,٤	کجم	مادةة لاصقة للارضيات الفينيل

الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



### الارضيات الفينيل:-

عبارة عن بلاطات من الفينيل انتاج محلى مقاس ٣٠×٠٠سم بسمك ٢٠١ مم ويتراوح السعر من ٧٠: ٠٠ج ( اللون الاغمق يزيد ٥ ج / م٢ وتستخدم للمبانى السكنية كما تتوافر بلاطات ٣٠×٠٠سم بسمك ٢ مم للمبانى العامة مثل المكتبات والمبانى لادارية والمدارس ...

وتتوافر ايضاً رولات مقاس ٢,٠٠٠ م للمستشفيات معالجة بجزيئات كربونية لتلافى الاستاتيكية الكهربائية لغرف الجراحة .



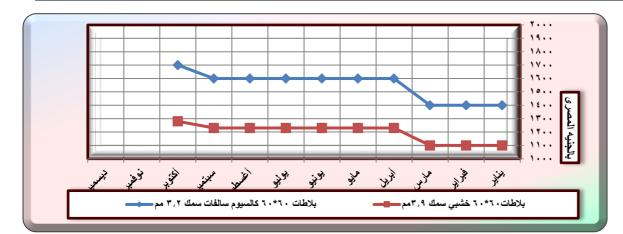


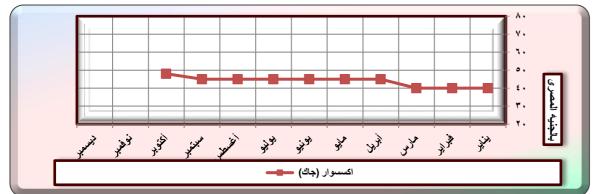


						عام ۲۰۲۲	فعة خلال د	ضيات المرت	أسعار الأرد	-۸			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
		17	17	17	17	17	17	17	12	1	1 2	Y 2	بلاطات ۲۰*۰ كالسيوم سالفات سمك ۳٫۲ مم
		١٧٨٠	178.	177.	177.	174.	177.	174.	11	11	11	۲' ا	بلاطات ۲۰*۰ خشبي سمك ۳٫۹مم
		٤٨	٤٥	20	٤٥	٤٥	٤٥	٤٥	٤.	٤٠	٤.	عدد	اكسسوار (جاك)
									ر	هر نوفمب	ن خلال ش	م الاسواق	* منتج مستورد غیر متوفر فر

- تستخدم الارضيات المرتفعة عند الحاجة لعمل تمديدات كهربائية أو ميكانيكية أرضية مع الحاجة الى سرعة وسهولة الوصول اليها لاجراءات الصيانة والاستبدال.
- كما تستخدم لأغراض فنية متعددة مثل تكنولوجيا المعلومات ومراكز البيانات
   وغرف الحواسب والخوادم وغرف التحكم .
  - وتتكون من أربعة عناصر رئيسية:
- ١ القوائم والأرجل وهي عادة من الحديد المجلفن تحتوي على حوامل قابلة للتعديل والمعايرة من حيث الارتفاع وترتكز على الأرض الأصلية
- ٢ العوارض من الحديد المجلفن ومهمتها ربط الأرجل وتحمل عليها البلاطات
- قواعد ال PVC والمسامير يحمل كل قسم منها زاوية من زوايا البلاطات
   الأرضية لتثبيتها في مكانها وتستخدم المسامير لتثبيت العوارض بالقوائم قبل
   وضع البلاطات عليها.
- البلاطات من نشارة خشبية عالية الكثافة أو من مركبات كيميائية (كبريتات الكالسيوم / سيليكات الكالسيوم /خلائط أسمنتية خفيفة) والغلاف السفلي للبلاطة لوح معدني مجلفن سمك ٥٠٠٥م أو سمك ٢٠٠ مم مطلي بطبقة ألومينيوم أو ور٥مم.



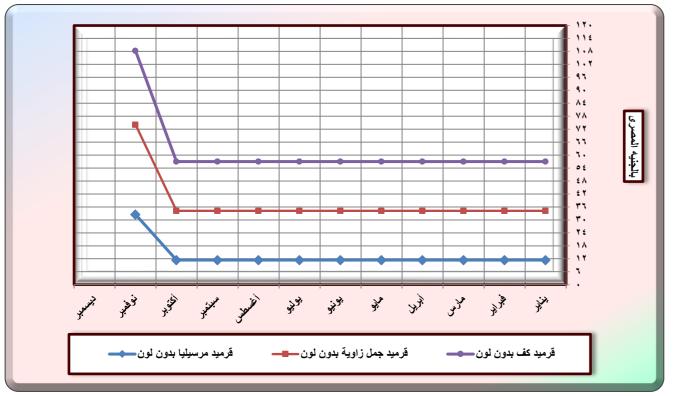


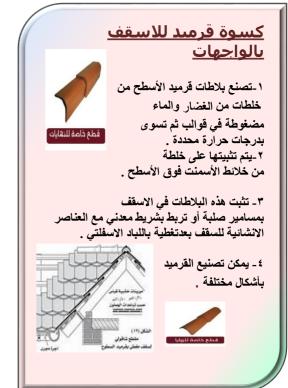




					١	عام ۲۰۲۲	جهات خلال	مقف والوا	قراميد للاس	سعار كسوة	۹_ أ،		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	<b>٣</b> ٢,٤٩	۱۱,٤	۱۱,٤	11,£	۱۱,٤	11,£	11,£	۱۱,٤	۱۱,٤	۱۱,٤	۱۱,٤		قرمید مرسیلیا بدون لون
	٧٤,١	٣٤,٢	74,7	٣٤,٢	٣٤,٢	٣٤,٢	72,7	٣٤,٢	٣٤,٢	٣٤,٢	٣٤,٢	215	قرمید جمل زاویة بدون لون
	۱۰۸,۳	٥٧	٥٧	٥٧	٥٧	٥٧	٧٥	٥٧	٥٧	٥٧	٥٧		قرمید کف بدون لون
			,					,			12.11		

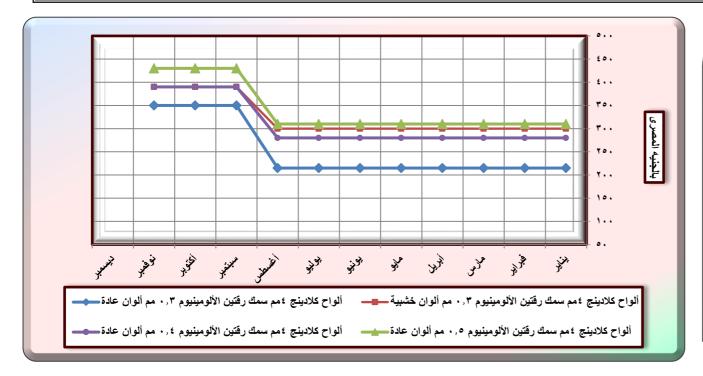
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل







						ام ۲۰۲۲	ت خلال عا	ينج للوجها	كسيات كلاد	۱- أسعار ت	•		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	٣٥.	٣٥.	٣٥,	110	710	710	110	710	410	110	110		ألواح كلادينج ٤مم سمك رقتين الألومينيوم ٣,٠ مم ألوان عادة
	٣٩.	٣٩.	٣٩.	٣٠.	۳.,	٣٠.	۳.,	٣٠.	۳.,	۳.,	۳٠.	. ۲a	ألواح كلادينج عمم سمك رقتين الألومينيوم ٣,٠ مم ألوان خشبية
	٣٩.	٣٩.	٣٩.	۲۸.	۲۸.	۲۸.	۲۸۰	۲۸.	۲۸.	۲۸.	۲۸۰	م' ا	ألواح كلادينج عمم سمك رقتين الألومينيوم ٤,٠ مم ألوان عادة
	٤٣.	٤٣.	٤٣٠	٣١.	٣١.	٣١.	٣١.	۳١.	۳١.	۳۱.	۳۱.		ألواح كلادينج عُمم سمك رقتين الألومينيوم ٥,٠ مم ألوان عادة



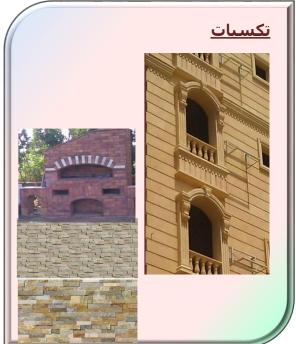
### ألواح كلادينج للواجهات:

. تتكون ألواح الكلادينج من رقتين من ألواح الألومينيوم وحشو داخلي من البولي ايثيلين غير قابل للكسر.
. اجمالي سمك لوح الكلادينج ؛ مم ( ويوجد سماكات اخرى حسب الطلب ).
. سمك رقتين الألومينيوم ٣٠، مم أو ٤٠، مم أو ٥٠، مم (سبيكة الألومينيوم ٢٠٠٠).
. مقاس لوح الكلادينج ٥،٣\*٥، ١ متر ( ويوجد مقاسات أخرى حسب الطلب).



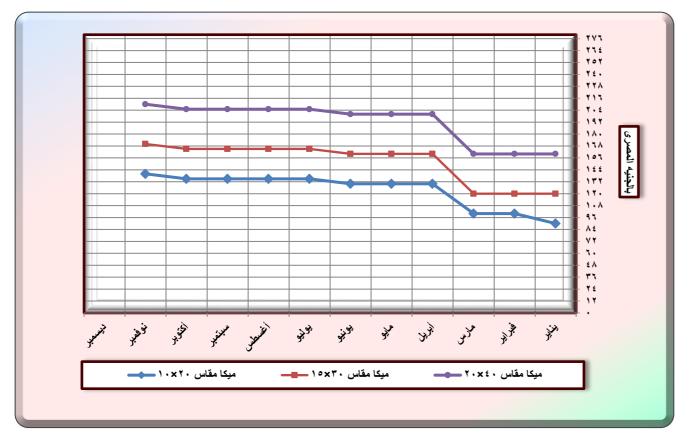
					۲.	ل عام ۲۲	أسوار خلا	راجهات والا	ت أسفال الو	معار تكسيا	۱۱ ـأس		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	١٤٠	170	170	170	170	17.	17.	١٢٠	11.	11.	11.		طوب حراري
	۱۳۰	110	110	110	110	11.	11.	11.	١	١	١	م۲	حجر هاشمي
	٩.	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	۸۰	۸.	۸۰	٧٥	٧٥	٧٥		طوب فرعوني
								•					الاسعار المتداولة بالسوق- الأسعار شاملة الضرائب والنقل







	١١١- تابع أسعار تكسيات أسفال الواجهات والأسوار خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	١٤٠	170	100	140	100	۱۳.	١٣.	١٣.	١	١	٩.		میکا مقاس ۲۰×۱۰
	١٧٠	١٦٥	170	١٦٥	١٦٥	17.	17.	17.	١٢.	١٢.	١٢.	م۲	میکا مقاس ۳۰×۱
	۲۱.	۲.٥	۲.٥	۲.٥	۲.٥	۲.,	۲.,	۲.,	17.	17.	17.	[	میکا مقاس ۲۰×۲۰
				1				,			•		الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار دون النقل





# شركات البلاط

البريد الالكترونى	العنوان	رقِم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	4
	المبيعات القاهرة – مدينة نصر أمتداد رمسيس ٢ – عمارة ٦٦	Y£.٣.7.Y	Y£.£7Y1V	TERRAZZO	1
sales@unicrete.net	٢٧ اش البساتين العمومي -البساتين القاهرة	*****	۲۷۰۸۰۰۰۱	UNICRETE	¥
sales @ utilicrete. Het	۱۱۱۳ البنائين المولتي البنائين المامرو	1,,,,,,,,,	<b>۲۷.۳۳۷۳۳</b>	Helmy Abdel-Raouf	
	ك ٢١ طريق مصر اسكندرية الصحراوى	. ٣/٣٥٨٦٥٦٣	. ٣/٣٥٨٦٥٦٢	شركة السماحي للبلاط الآلي	٣

# شركات السيراميك والبورسلين

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	م
	٣٦ش البطل احمد عبدالعزيز –المهندسين	**************************************	**************************************	CLEOPATRA O	•
lecico@lecico.com	١٠٦ش محمد فريد -وسط البلد-القاهرة	77912011	YT91£Y1A YT9TAYY9	لیسیکو لیسیکو	۲
www.ceramic-alamir.com	٤ ٥ش حسن المأمون المنطقة السادسة -مدينة نصر	*******	<b>۲۲۷۳۹۳.</b> ۲	porcelain & Ceramic AL AMIR	٣
alfaceramic@link.com.eg	المنطقة الصناعية الخامسة ٦أكتوبر –الجيزة	7707.£0V	<b>7</b> 8175118	ALFA	ŧ

# شركات الرخام والجرانيت

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	٩
RASHED@alex-tiles.com	منطقة مرغم الصناعية الكيلو ٣٦ طريق مصر – اسكندرية الصحراوى	. 17/24.1170	. r/ £ v	Rashed Marble - Granite - Quarries	,

# شركات الأرضيات الخشبية HDF

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	م
worldparquet@yahoo.com_	مول هلا شارع التسعين الجنوبي بجوار سيراميكا		.1100007077		
www.facebook.com/alhndsytLlastyr adWltasdyr/	كليوباترا - الدور الثاني - معرض رقم ٢٠٦		. 1 7 7 2 0 0 9 . 1 1 1	الهندسية للإستيراد والتصدير	
info@tgfdecorations.com	٨٣ شارع محمد فريد -المطار - النزهه - القاهرة		11.7.7.91A -	1104.5	•
www.tgfdecoration.com	بلاتينيوم مول، الحي الثالث، المنطقة السادسة، التجمع الخامس ، محل رقم (٦)		-	TGF Decorations	'

## شركات ارضيات صناعية من الايبوكسي

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
www.cmbgroup.org	٩ ٣ ٣ شارع الهرم الجيزة ٦ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	<b>70109101</b>	<b>٣</b> 0٨0٤ <b>.</b> ٨٤	G R O U P  كيماويات البناء الحديث  CHEMICALS FOR MODERN BUILDING  W W W . c m b . e g	`

# شركات تكسيات كلادينج للوجهات

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
info@maak-group.com	١٣ش أبو داوود الظاهري متفرع من مكرم عبيد مدينة نصر	.11/Y£.٦٦٦٣	* * * V V T V \ {	MOOK G R O U	•

مواد عازلة ودهانات



### ثالثًا :أسعار المواد العازلة خلال عام ٢٠٢٢

	١ – أسعار عازل للرطوبة خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
						•	•	•	•	•			لفائف خيش مقطرن
	701,1	719,7	719,7	719,7	<b>۲۹</b> ٦, £	Y97,£	<b>۲۹٦,</b> £	۲۷۵,۰	707,7	707,7	104,1	اللفة	انسوجوت خ إقتصادى
	٣٧٠,٥	<b>٣</b> ٣٦,٣	<b>٣</b> ٣٦,٣	٣٣٦,٣	٣٢٨,٠	٣٢٨,٠	٣٢٨,٠	790,.	YV£,0	YV£,0	Y V £ , 0		انسوجوت خ ۱
	۳۸۸,۷	<b>707,</b> £	<b>707,</b> £	707,£	٣٣٤,٠	٣٣٤,٠	٣٣٤,٠	٣١٠,٠	797,5	797,8	197,4	(۱×۱۰متر)	انسوجوت خ ۲
	٤١٣,٨	٣٧٦,٢	٣٧٦,٢	٣٧٦,٢	۳٦١,٠	۳٦١,٠	٣٦١,٠	۳۳٥,٠	719,5	<b>٣١٩,</b> £	719,5	1 (	انسوجوت خ۳
										نل	نىرائب دون النة	معار شاملة الم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأس

### معدل تغير سعر عازل للرطوبه بين عامي ٢٠٢١-٢٠٢

رت خ۳	انسوجو	، خ إقتصادي	انسوجوت	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السبعر	عام۲۰۲۱
%٣١,٥	7 £ 7 , A	% ۲ ۲ , ۲	۲۱۰,٥	يناير
%٣١,٥	7 £ 7 , A	% ۲ ۲ , ۲	۲۱۰,٥	فبراير
%٣١,٥	7 £ 7 , A	% ۲ ۲ , ۲	۲۱۰,٥	مارس
% <b>٣</b> ٨,٠	7 £ 7 , A	%٣٠,٦	۲۱۰,٥	ابريل
% £ A, Y	7 £ 7 , A	% £ • , A	۲۱۰,٥	مايو
% £ A, Y	7 £ 7 , A	% £ • , A	۲۱۰,٥	يونيو
% £ A, Y	7 £ 7 , A	% £ • , A	۲۱۰,٥	يوليو
%o£,4	7 £ 7 , A	%٥١,٦	۲۱۰,٥	أغسطس
%o£,9	7 £ 7 , A	%٥١,٦	۲۱۰,٥	سبتمبر
%o£,9	7 £ 7 , A	%٥١,٦	۲۱۰,٥	اكتوبر
%Y • , £	7 £ 7 , A	% <b>٦٦,</b> ٨	۲۱۰,٥	نوفمبر
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	ديسمبر
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	المتوسط

### <u>الأنسوجوت :-</u>

- رقائق عازلة مصنعة من البيتومين
   المؤكسد ومسلحة بنسيج الجوت ( الخيش )
  - يستخدم عازل للرطوبة للحمامات والأرضيات والبدرومات وقواعد الكباري .
- ينصح للحصول علي كفاءة عالية للعزل أن يدهن ٣ أوجه بيتومين مؤكسد بمعدل ١,٥ كجم /م٢ + ٢طبقة من الأنسوجوت



		بالجنيه المصرى
انسوجوت خ إقتصادي انسوجوت خ '	انسوجوت خ ۱ ــــــــــــــــــــــــــــــــــ	



	١ - تابع أسعار عازل للرطوبة خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	70,7	٥٩,٣	09,8	٥٩,٣	07,1	٥٢,٤	٥٢,٤	٤٨,٥	٤٢,٨	٤٢,٨	٤٢,٨	Y.a.	عازل للرطوبة ذو أساس بيتومينى ومسلح بالبوليستر سمك ٣مم
	٥٧,٦٨	07,22	07,22	07,22	<b>έ</b> Λ,٦	٤٨,٦	٤٨,٦	<b>£0</b>	٣٩,٩	٣٩,٩	٣٩,٩	۴ ا	عازل للرطوبة ذو أساس بيتومينى ومسلح بالألياف الزجاجية(الفايبر جلاس) سمك ٣مم
	•	•	•	•	•	•	ده ن النقل	نياملة الضرائب		كات المنتحة	وائم يعض الش	الأسعار من ق	ممك ٣مم-السطح العلوي مغطى بالبولى اثيلين -

معدل تغير سعر عازل للرطوبه بين عامى ٢٠٢١ –

بولیستر سمك ۳مم	عازل مسلح باا	عام ۲۰۲۱
معدل التغير	السعر	
%۱٧,٣	٣٦,٥٠	يناير
%١٧,٣	٣٦,٥٠	فبراير
%1V, <b>r</b>	77,0.	مارس
% <b>٣</b> ٢,٩	77,0.	ابريل
%٣٩,٣	٣٧,٦٢	مايو
%٣٩,٣	٣٧,٦٢	يونيو
%٣٩,٣	٣٧,٦٢	يونيو
% <b>०</b> ٧,٦	٣٧,٦٢	أغسطس
% <b>०</b> ٧,٦	٣٧,٦٢	سبتمبر
% <b>०</b> ٧,٦	٣٧,٦٢	اكتوبر
%٧٣,٣	٣٧,٦٢	نوفمبر
	٣٧,٦٢	ديسمبر
·	٣٧,٢٥	المتوسط

### <u>عازل ذو أساس بيتوميني</u> <u>مسلح باليولستر أو الألياف</u> <u>الزجاجية</u>

- عازل للرطوبة للحمامات ويتم تركيبه علي
   سطح أملس بعد تنظيفه من الأتربة .
- دهان السطح بوجه تحضيري من البيتومين علي البارد ويتم لصق الطبقة العازلة بلهب الباشبوري بركوب قدره ١٠ سم ويشمل عمل وزرات أعلي منسوب التشطيب بارتفاع لايقل عن ١٠ سم علي أن يتم عمل طبقة حماية للعزل
  - الأفقي بطبقة لياسة أسمنتية بسمك ٣سم



							Н	. 70
	_		_	_				٦٠
			•					٠٥,
					-	•		- £.
3.5	 	3				· 6	ji <sup>n</sup>	



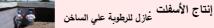
	١ – تابع أسعار عازل للرطوبة خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
	11	11	11	11	11	11	11	۹,٥	۹,٥	۹,٥	۹,٥		بيتومين مؤكسد على الساخن ٢٠/٦٠	
	10,40	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	كجم	بيتومين سائل RC۳۰۰ للطرق	
	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	]	بيتومين سائل MC۳۰ للطرق	
	١٨	١٨	١٨	١٨	١٥	١٥	١٥	10	١٥	١٥	١٥		دهان عازل للرطوبة على البارد	
	•	•	•	•			•	•	سعر المعمل	<u>.</u> دون النقل –	ملة الضرائب	الأسعار شا	أسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة –	

معدل تغير سعر عازل للرطوبه بين عامى ٢٠٢١ -

علي الساخن ٢٠/٦٠	بيتومين عازل ع	عام٢٠٢١
معدل التغير	السعر	
%YY,Y	٥,٥،	يناير
%v۲,v	٥,٥،	فبراير
%<	٥,٥،	مارس
% <b>٧</b> ٢,٧	٥,٥،	ابريل
%°V,1	٧,٠٠	مايو
%°V,1	٧,٠٠	يونيو
%٣·,٢	٨,٤٥	يوليو
%٣٠,٢	٨,٤٥	أغسطس
%٣٠,٢	٨,٤٥	سبتمبر
%٣٠,٢	٨,٤٥	اكتوبر
%٣٠,٢	٨,٤٥	نوفمبر
	٨,٤٥	ديسمبر
	٧,٢٣	المتوسط

### الستومين

نوع من أنواع المواد اللاصقة ذات لون أسود أو معتم ويكون على حالة صلبة أونصف صلبة أو لزجة وينتج طبيعا أو صناعياً ويستخدم كطبقة عازلة للمياة ويوفر الحماية لطبقة اللأساسات التحتية وكخامة أساسية في





### -دهان عازل للرطوبة على البارد

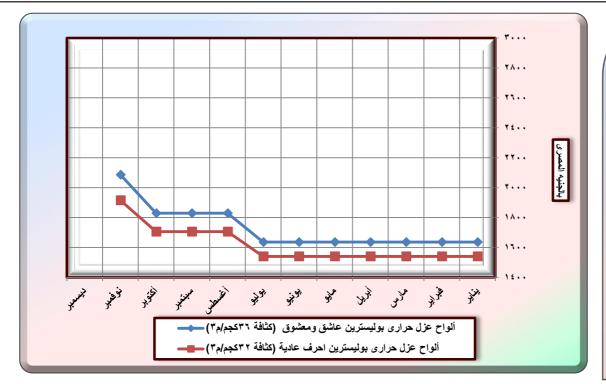
- مستحلب بيتومين لعزل الأساسات والأسقف والبدرومات ودورات
- دهان لعزل الخزانات الأرضية العلوية والأرضية من الداخل والخارج
  - يستخدم كمادة إضافية للمونة الأسمنتية بغرض رفع مقاومتها
- دهان يستخدم كمادة لاصقة لألواح الأدفى فوم دهان يستخدم لحماية الأسطح الخشبية والعلفات
  - معدل الأستهلاك :-
  - كمادة إضافية للمونة الأسمنتية ٢٠-٠٤ كجم /
    - دهان لأعمال العزل ١-٢ كجم /م٢ عازل للرطوبة على البارد



	×-	×	×	<u> </u>		×	A X	A X	×	A X		19
	•	•	•	•		•						بانجبیه انمصری پانجیا
J.	.»§	· js	مبري	·ý`	`?à;	.i <sup>9</sup> .	7.	· ·	25	**************************************	, iv	<b>q</b> V



	٢ – أسعار عازل للحرارة خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
	۲۰۸٦	1 / 4 4	1 / 4 4	1 / 4 9	1787	1777	1787	1777	1777	1747	1747	مت مکمر	ألواح عزل حراری بولیسترین عاشق ومعشوق (کثافة ٣٦کجم/م٣)	
	1910	14.2	17.7	17.7	101.	101.	101.	101.	101.	101.	101.	متر مکعب	ألواح عزل حرارى بوليسترين احرف عادية (كثافة ٢ ٣كجم/م٣)	
										نل	نىرائب دون النا	عار شاملة الم	لأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأس	



### عازل للحرارة من البولسترين

- عبارة عن ألواح عازلة للحرارة بأسماك متعددة بكثافة حتى ٣٦كجم / م٣ مصنوعة بطريقة بثق البولسترين ويتوفر أطوال أكثر من ١٢١ سم ألوانه الأزرق والرمادى .
  - لايمتص المياه والرطوبة ، معوق لانتشار الحريق .
- يستخدم في عزل الأسطح والحوائط الداخلية والثلاجات وغرف التبريد وحشو
   للجمالونات والهياكل المعدنية .







	رابعاً: أسعار الدهانات خلال عام ٢٠٢٢																						
	١ – أسعار معجون حوائط بلاستيك خلال عام ٢٠٢٢																						
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع										
	٧,٦٧	٧,٧٢	٧,٧٢	٧,٧٢	۸,۱٤	۸,۱٤	۸,۱٤	۸,۱٤	٦,٨٢	٦,٥	٦,٥		داخلی										
	۱۲,٤٨	17,81	17,81	17,81	11,07	11,07	11,07	11,07	٩,٧	۸,۲۸	۸,۲۸	كجم	خارجى مقاوم للعوامل الجوية										
	٥,	77,78	77,77	47,78	77,78	47,78	47,78	47,78	۲۲,۷	19,7	19,7	1	معجون شروخ										
	17, £ 7	17,91	17,91	17,91	۱٦,٤	۱٦,٤	17,5	17,5	17,7	17,17	17,17	لتر	دهان تحضيري										
							•			ل	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

# المورية المور

### دھان تحضیری:۔

عبارة عن مستحلب لونة شفاف أساسه أسيتات البولى فنيل . رابط و مالئ للمسام و يستخدم كدهان تحضيرى قبل البدء فى الدهانات المائية حيث يزيد من قوة ألتصاقها على الأسطح الأسمنتية كما أنة يعمل على تسهيل تشغيل المعجون .

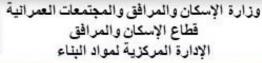
### معحون الحوائط:ـ

أساسة مستحلب بوليميرات الفنيل أكريليك و مضاف إلية مواد مائئة خاصة و مواد رابطة و مواد مضادة للبكتريا و يتوافر بالأسواق أنواع خاصة من المعجون مثل معجون أسمنتى لتنعيم البياض الخارجى و الداخلى & معجون للحوائط الخارجية للعوامل الجوية الصعبة و معجون بلاستيك مقاوم للحريق

يتم فرد المعجون بسكينة المعجون على أن يترك ٢٤ساعة بين الطبقتين و يتم صنفرتة في اليوم التالي







	۱-۱ أسعار دهانات بلاستيك خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
	17,01	17,77	17,77	17,77	۱۳,۸٦	۱۳,۸٦	۱۳,۸٦	۱۳,۸٦	17,.0	11,7	11,7	كجم	مط داخلى إقتصادى	
	٤٧,٨٥	٤٧,٨٥	٤٧,٨٥	٤٧,٨٥	٤٠,٧٨	٤٠,٧٨	٤٠,٧٨	٤٠,٧٨	Ψ£,£V	TT,0V	WW,0V		مط داخلي عالى الجودة ( ابيض )	
	٦٣,٠٥	٦١,٨١	٦١,٨١	٦١,٨١	٥٧,٩٨	٥٧,٩٨	٥٧,٩٨	٥٧,٩٨	0., £	11,90	£ £ , 9 0	.nt	مط متفوق الجودة	
	۸٧,١٥	٨٥,٤٣	٨٥,٤٣	٨٥,٤٣	V£, Y9	V £ , Y 9	V £ , Y 9	٧٤,٢٩	٦٤,٦	٥٧,٦٧	٥٧,٦٧	لتر	مط خارجى متفوق الجودة	
	٧٦,٥٨	٧٢,٩٣	٧٢,٩٣	٧٢,٩٣	٧١,١٥	٧١,١٥	٦٨,٣٩	٦٨,٣٩	09,50	٥٥	٥٥	1	نصف لامع داخلي وخارجي	
	•	•	•	•				•	•	نل	ضرائب دون النة	معار شاملة الد	لأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأس	

### معدل تغير سعر دهانات بلاستيك بين عامي ٢٠٢١-٢٠٢

ك مط خارجى	دهان بلاستي	نيك نصف لامع	دهان بلاسا	عام ۲۰۲۱
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۱۰۱۱
% ۲ ۸ , ۳	11,90	%14,.	٤٦,٢٣	يناير
%۲۸,۳	11,90	%19,.	٤٦,٢٣	فبراير
%£٣,٧	11,90	%۲A,٦	٤٦,٢٣	مارس
%२०,٣	11,90	% £ ٧ , ٩	٤٦,٢٣	ابريل
%२०,٣	11,90	% £ ٧ , ٩	٤٦,٢٣	مايو
%२०,٣	11,90	%٥٣,٩	٤٦,٢٣	يونيو
%२०,٣	11,90	%٥٣,٩	٤٦,٢٣	يوليو
%٩٠,١	٤٤,٩٥	%0.,0	٤٨,٤٥	أغسطس
%٩٠,١	11,90	%0.,0	٤٨,٤٥	سبتمبر
% <b>٣</b> ٧,٥	11,90	%0.,0	٤٨,٤٥	اكتوبر
%£ · ,٣	11,90	% <b>٣</b> ٩,٢	00,	نوفمبر
	11,90		00,	ديسمبر
	11,90		٤٨,٢٥	المتوسط

### الدهانات

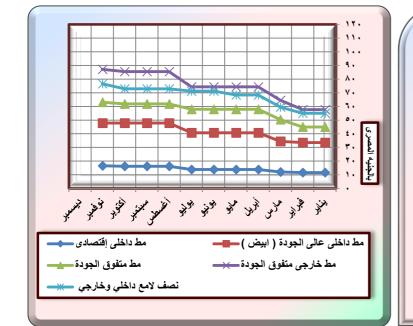
تعطى أعمال الدهانات صورة واضحة عن مستوى تشطيب المنشأ و تتم أعمال الدهانات عادة في عدة خطوات : وجة تحضيري . وجهين معجون . وجه بطانة و وجهين ضهارة

### دهانات بلاستبك مط:ـ

عبارة عن دهان بلاستيك غير لامع يتكون من راتنج الأكريليك و أكسيد التيتانيوم و مواد مالئة فائقة النعومة و يستخدم لجميع الاسطح و الطوب و الحجارة للأستخدام الداخلي و الخارجي المواصفات المصربة رقم ٢٠٠٧/١٥٣٩.

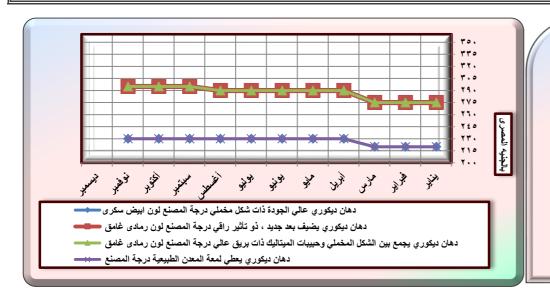
وتتوافر الدهانات البلاستيكية باللون الابيض و جميع الالوان و

يمكن ضبط درجة اللون المطلوب بالكمبيوتر. كما يمكن الحصول على مستوبات فائقة الجودة من الدهانات حسب النوع المستخدم .





						7 - 7 7	خلال عام	انات الديكور	۱ – أسعار ده	۲			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۲.	**.	۲۲.		هان ديكوري عالي الجودة ذات شكل مخملي درجة المصنع لون ابيض سكرى
	790	790	790	۲٩.	۲٩.	44.	۲٩.	44.	770	440	770		دهان ديكوري يضيف بعد جديد ، ذو تأثير راقي درجة المصنع لون رمادى غامق
	440	<b>۲90</b>	<b>۲90</b>	۲٩.	۲٩.	۲٩.	۲٩.	۲٩.	***	440	440	لتر	هان ديكوري يجمع بين الشكل المخملي وحبيبات الميتاليك ذات بريق عالي درجة المصنع لون رمادي غامق
	۲۳.	74.	77.	۲۳.	۲۳.	77.	۲۳.	۲۳.	۲۲.	۲۲.	۲۲.		دهان ديكوري يعطي لمعة المعدن الطبيعية درجة المصنع
										ل	نرائب دون النق	عار شاملة الن	أسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأس



### دهانات الديكور:-

- دهانات ديكورية للاستعمال الداخلي على جميع المسطحات الجديدة والقديمة مثل الأسطح الأسمنتية والخشبية والألواح الجبسية .
  - دهانات ديكور ذات اساس مائي تعطى شكل مخملي او ميتاليك وأشكال وتاثيرات أخرى .
    - يزداد السعر في حالة الالوان الغامقة

### طريقة الاستخدام:

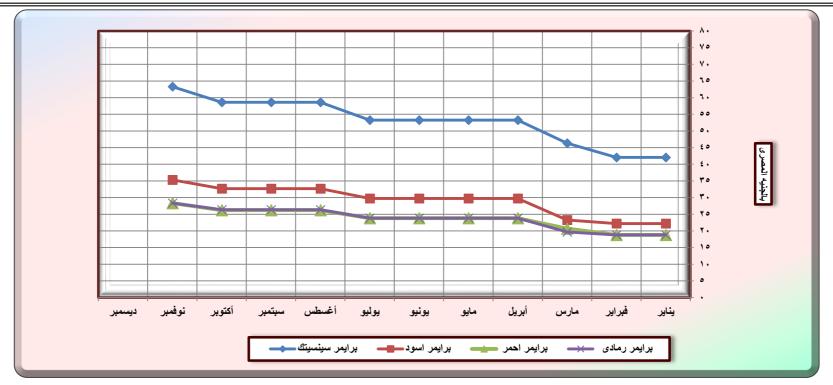
- يجب أن تكون السطح جاف ونظيف وخالى من الاتربة والزيوت والشحوم والغبار
  - دهان وجه سیلر مناسب وترکه لیجف .
    - دهان وجهین بلاستیك بطانة
    - قشرة البيض من نفس لون الدهان

الديكوري .



	٣- أسعار البرايمر خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
	٦٣,٣	٥٨,٦١	٥٨,٦١	٥٨,٦١	٥٣,٢٨	٥٣,٢٨	٥٣,٢٨	٥٣,٢٨	٤٦,٣٣	٤٢,٠٧	٤٢,٠٧		برايمر سينسيتك	
	٣٥,٣٢	<b>٣</b> ٢,٧1	<b>٣</b> ٢,٧1	<b>٣</b> ٢,٧1	79,V£	79,V£	Y9,V£	Y 9 , V £	۲۳,۲۷	77,7	77,7	5	برايمر اسود	
	۲۸,۳٥	77,70	<b>۲</b> ٦,٢٥	77,70	۲۳,۸۱	۲۳,۸۱	۲۳,۸۱	۲۳,۸۱	۲٠,٧	1 / , / 9	1	کجم	برايمر احمر	
	۲۸,۳٥	۲٦,٣٥	۲٦,٣٥	۲٦,٣٥	۲۳,۸۱	۲۳,۸۱	۲۳,۸۱	۲۳,۸۱	19,7	1 / , / 9	1		برايمر رمادى	

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل





	٤ – أسعار دهانات اللاكيه خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
	٥٤,٧٢	0.,07	0.,07	٤٩,٩	٤٣,٧	£ ٣, ٧	٤٣,٧	£ ٣, ٧	٣٨	٣٤,٩٦	٣٤,٩٦		مط ابيض للأسطح الداخلية	
	٥٧,٩٢	00,17	00,17	01,.4	٤٩,١٦	٤٩,١٦	٤٩,١٦	٤٩,١٦	£ 7, V 0	٣٨,٩٩	٣٨,٩٩	لتر	مط أبيض للأسطح الداخلية والخارجية عالى الجودة	
	٩٠,١٤	۸٣,٤٦	۸٣,٤٦	۸٣,٤٦	٧٣,٦٧	٧٣,٦٧	٧٣,٦٧	٧٣,٦٧	71,07	0 £ , 0 9	0 £ , 0 9		نصف لامع عالى الجودة	
	•		•	•			•			نل	- ضرائب دون النة	عار شاملة الد	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأس	



### الدهانات الألكيدية ( اللاكيه ):ــ

طلاء تركيبي أساسه راتنجات صناعية يعطى سطحاً مطفأ -نصف لامع -لامع .

- المواصفات المصربة رقم ٢٩٧/٧٩٣ .
- يجب أن تكون الأسطح جافة وخالية من الأتربة و الشحوم وخلافة .
- . و يستخدم الدهان اللاكية كوجة نهائى بعد تسوية الأسطح بالبادى المناسب لنوع السطح ( اسطح معدنية . أسطح خشبية) ووجهين معجون للأسطح أسمنتية .) و يتم الدهان باللاكية بعدد ٢ وجه أو حسب الطلب .

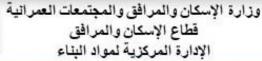
### الدهانات اللاكبة المط

دهان لاكية سينتيتك غير لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة حسب اللون المطلوب . و تختلف الجودة حسب السعر

### الدهانات اللاكبة نصف لامع

دهان لاكية سينتيتك نصف لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة





	٤ – ١ تابع أسعار دهانات اللاكيه خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
	٧١,٣	٦٧,٢٦	٦٧,٢٦	70,95	٥٧,٦٣	٥٧,٦٣	٥٧,٦٣	٥٧,٦٣	٥٠,١١	٤٥,٩	٤٥,٩		لامع ( أبيض ) للأسطح الداخلية	
	٥٥,٩	٥١,٧٦	٥١,٧٦	٥١,٧٦	٤٥,٢٣	٤٥,٢٣	٤٥,٢٣	٤٥,٢٣	٣٩,٣٣	<b>70,</b> 77	٣٥,٧٧	.nt	لامع ( ألوان ) للأسطح الداخلية	
	97,.9	۸۸,٥٥	۸۸,٥٥	۸٦,٨١	٧٨,٩٢	٧٨,٩٢	٧٨,٩٢	٧٨,٩٢	ጓለ,ጓ٣	٦٢,٩٢	77,97	لتر	شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية أبيض	
	19,10	77,77	٦٦,٣٣	٦٦,٣٣	٦٠,٣١	٦٠,٣١	٦٠,٣١	٦٠,٣١	٥٢,٤٤	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨		شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية ألوان	

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

### معدل تغیر سعر دهانات لاکیة بین عامی ۲۰۲۱-۲۰۲۲

اللمعان الوان	لاكية شديد	اللمعان ابيض	لاكية شديد	عام ۲۰۲۱
معدل التغير	السبعر	معدل التغير	السعر	שמוויו
%\£,Y	٤١,٧٥	%٦,١	٥٩,٢٨	يناير
%\£,Y	٤١,٧٥	%٦,١	09,71	فبراير
% Y 0 , Z	٤١,٧٥	%۱۵,۸	09,71	مارس
%£1,1	٤٢,٧٥	%٣١,٩	09,00	ابريل
%£1,1	٤٢,٧٥	%٣١,٩	٥٩,٨٥	مايو
%£1,1	٤٢,٧٥	%٣١,٩	٥٩,٨٥	يونيو
%£1,1	٤٢,٧٥	%٣١,٩	٥٩,٨٥	يوليو
%00,Y	٤٢,٧٥	% £ 0 , .	٥٩,٨٥	أغسطس
%00,Y	٤٢,٧٥	%£A,•	٥٩,٨٥	سبتمبر
%00,Y	٤٢,٧٥	% £ A, •	09,00	اكتوبر
%٦٢,٩	٤٢,٧٥	%°٣,٩	09,00	نوفمبر
	٤٧,٨٨		٦٢,٩٢	ديسمبر
	٤٢,٩٣		09,97	المتوسط

### <u>دهانات لاكية لامع :-</u>

دهان لاكية سينيتيك لامع يستخدم فوق البطانات التركيبية أو البويات البادئة أو فوقهما معاً على الحوائط و الاسطح الخشبية و المعدنية . مناسب بوجة خاص لأعمال النجارة و الكريتال و دهان الحوائط اللامعة في المبانى السكنية والعامة . يمكن تخفيف اللاكية بالتنر أو مخفف مناسب لعمل وجة البطانة

او محقف مناسب لعمل وجه البطانه يتم الدهان بطريقة طولية و عرضية بفرشاة جافة . يدهن عادة وجهين و يفضل جفاف الوجة الاول قبل الدهان مرة آخرى

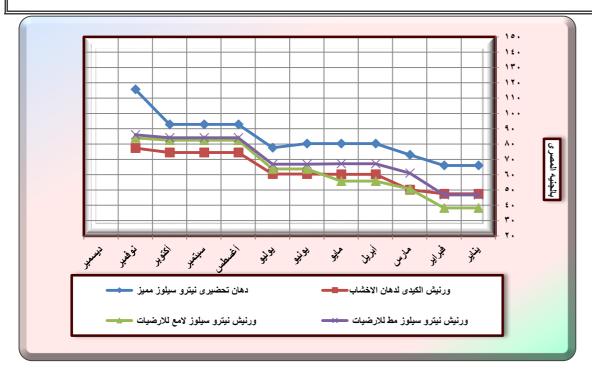
معدل الفرد من ١٢:١٠ م٢ / لتر للوجة الواحد يتناسب السعر مع الجودة من حيث قوة التخبئة و مقاومة الأصفرار و الأنسيابية وسهولة الأستخدام .







٥- تابع أسعار دهان أستر خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	110,7	97,10	97,10	97,10	٧٧,٦	۸٠,٢٦	۸٠,٢٦	۸۰,۲٦	٧٢,٩٦	٦٦	77		دهان تحضیری نیترو سیلوز ممیز
	٧٧,٣٥	V £ , £ £	V £ , £ £	٧٤,٤٤	٦٠,٤٢	٦٠,٤٢	٦٠,١٩	٦٠,١٩	٥٠,١٦	٤٧,٥	٤٧,٥	6	ورنيش الكيدى لدهان الاخشاب
	۸٣,٩٩	۸۲,٤٧	۸۲,٤٧	۸۲,٤٧	٦٣,٧٧	٦٣,٧٧	00,71	٥٥,٧٨	٥٠,٧١	٣٨,٢٧	٣٨,٢٧	کجم	ورنيش نيترو سيلوز لامع للارضيات
	۸٦,٠٣	۸٤,٠٨	۸٤,٠٨	۸٤,٠٨	٦٦,٨١	٦٦,٨١	٦٧,١٥	٦٧,١٥	٦١,٠٥	٤٦,٨	٤٦,٨	1	ورنیش نیترو سیلوز مط للارضیات



### دهان تحضيري لدهان الأخشاب:

يتم سنفرة السطح بسنفرة ٣٢٠ وتجهيزه ثم دهان من وجه لوجهين من دهان تحضيرى عبارة عن سيلر شفاف بأستخدام مسدس الرش

### ورنيش الكيدي لدهان المنتجات الخشبية

يستخدم لدهان الاخشاب والابواب والموبليا وخلافه

يتم الدهان باستخدام مسدس الرش ، ضغط الرش ٤.٥ بار بقطر فوهه ١,٦٠١,٤ مللي أو الفرشاة او الروله ويستخدم النفط النباتي أو المعدني للتخفيف ١ : ٢٥%

معدل الفرد : ۲۰۱۰ م۲ /کجم

### ورنيش نيترو سيليوز لامع او مط مقاوم للخدش مناسب لدهان الارضيات :

يتم الدهان بأستخدام مسدس الرش كما سبق بالورنيشالللكيدى ويتميز بالصلابه ، مقاوم للخدش مناسب لدهان الارضيات الخشبيه كما يتوافر منه ورنيش مط حليبى للتخفيف : تنر نيترو سيليوزى



	٦- أسعار دهانات أسمنتية للواجهات خلال عام ٢٠٢٢																							
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع											
	٧,١١	٦,٤٨	٥,٨٨	٥,٨٨	٥,٨٨	٥,٨٨	٥,٨٨	٥,٨٨	٥,٨٨	٥,٨٨	٥,٨٨		معجون ناعم (أبيض) للطلاء الداخلي											
	٤,٥٨	٤,١٧	٣,٧٩	٣,٧٩	٣,٧٩	٣,٧٩	٣,٧٩	٣,٧٩	٣,٧٩	٣,٧٩	٣,٧٩		طبقة دهان للطلاء الداخلي (أبيض)											
	٤,٩	٤,٤٥	٤,٠٤	£,·£	£, • £	٤,٠٤	٤,٠٤	٤,٠٤	٤,٠٤	٤,٠٤	٤,٠٤	كجم	دهانات اسمنتية للواجهات ناعم (أبيض)											
	0,57	٤,٩٢	£,£V	£,£V	٤,٤٧	£,£V	٤,٤٧	£,£V	£,£V	£,£V	£,£V		دهانات اسمنتية للواجهات متوسط (أبيض)											
	٦,٦٦	٦,٠٤	٥,٥	٥,٥	٥,٥	٥,٥	٥,٥	٥,٥	٥,٥	٥,٥	٥,٥		دهانات اسمنتية للواجهات خشن ( أبيض)											
	1			•					•	ل	سرائب دون النة	معار شاملة الم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل											

### معدل تغير سعر دهانات اسمنتية بين

تية( ناعم ) ابيض	دهانات اسمنا	عام ۲۰۲۱
معدل التغير	السعر	1111
%۱٠,١	٣,٦٧	يناير
%۱٠,١	٣,٦٧	فبراير
%۱٠,١	٣,٦٧	مارس
%۱٠,١	٣,٦٧	ابريل
%۱٠,١	٣,٦٧	مايو
%۱٠,١	٣,٦٧	يونيو
%۱٠,١	٣,٦٧	يوليو
%۱٠,١	٣,٦٧	أغسطس
%۱٠,١	٣,٦٧	سبتمبر
%٢١,٣	٣,٦٧	اكتوبر
%٣٣,٥	٣,٦٧	نوفمبر
_	٣,٦٧	ديسمبر
	٣,٦٧	المتوسط

### دهانات أسمنتيه :-

طلاء للواجهات الخارجية والحوائط الداخلية ، تتميز الدهانات الاسمنتية
بدرجة ثبات عالية للون ورخيصة التكاليف بالاضافة الى طول عمرها
الافتراضى وتتميز بسهولة وسرعة الاستحدام ويمكن استخدامها على كافة
أنواع الجدران وتشمل اساسا خارجيا ،ومعجون تشطيب، ولياسات
ناعمة او متوسطة الخشونة مقاومة للماء والمناخ الصحراوى
ويمكن استعمالها بالة رش او بمسطرين يدوى وهذة المنتجات
متوفرة باللون الالبض والرمادى و ٢٠ لوناً ويمكن فردها على
المحارة الخارجية بعد رشها بالماء بالبروة وتسويتها بالفرطاسة في اتجاه
A M (1 15 N) N(-1 )

واحد من اعلا لاسفل بسمك ١:٣ مم الكثافة الجافة حوالي ١,٦ كجم التر ،

الخلط (شيكارة ٢٥كجم /٦,٥ لتر ماء) معدل التغطية :٣,١كجم / م٢سمك ١ملم





# شركات المواد العازلة

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	المسلسل
info@insumat.com	٤ ١ طريق أسيوط السريع ك ١٤ بعد المنيب	<b>*</b> ***********************************	**************************************	Manufacturing Insulating Materials & Rv. Products Co	1
cmb@cmbegypt.com	٩ ٣١٩ش الهرم الجيزة	<b>~</b> 0\0 <b>9</b> \0\	<b>*************************************</b>	G R O U P  کیماویات اثبتاء اٹجدیث  CHEMICALS FOR MODERN BUILDING  W W W . c m b . e g	٣
	ش بورسعيد - الوايلي - محطة هابي - مركز التدريب المهني - التعاون للبترول		.10117191	التعاون للبترول	٤

# شركات دهانات داخلية وخارجية ودهانات أسمنتية

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
	المنطقة الصناعية الأولى مدينة العبور اشالمصانع الأميرية القاهرة	££ \ 1 £ . 0 1	£ £ 9 1 0 . £ £	باکین	١
www.cmbgroup.org	٩ ٣ ٣ شارع الهرم الجيزة ٦ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	<b>*</b> 0\09\00\	<b>٣</b> 0٨0£ . ٨£	و با ت ا ت ا ت ت ت ت ت ت ت ت ت ت ت ت ت ت	۲
www.savetoegypt.com	٢ ١ ش ذاكر حسين المنطقة التاسعة مدينة نصر اش الطيار محمود شكري سموحة الإسكندرية	75717571	7 £ V 1 7 £ TT 7 £ V 1 7 £ TT 7 £ V 1 7 £ TT.	Saveta	٣

# شركات قرميد فخار

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
info@sweilem.net	٦ش السعد ميدان الخلفاوى شبرا	£ £ 7 V 9 £ 1 Y	££7V9£.0	Sweillem Vitrified Clay Pipes Co.	

مستلزمات کهرباء وخامات تشطیب





### خامساً: أسعار المستلزمات الكهربائية خلال ٢٠٢٢

	١- أسعار أسلاك (نحاس معزول) خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	9 7 7 ,7	9 7 7 ,7	9 7 7 , 7	9 7 7 , 7	9 7 7 , 7	9 7 7 , 7	9 7 7 ,7	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩		۲ مم ۲
	1888,1	1888,1	1888,1	1888,1	1888,1	1888,1	1888,1	197,0	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	197,0	اللقة	۳ مم ۲
	1775,9	1772,9	1772,9	1772,9	1772,9	1772,9	1775,9	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	(۱۰۰م.ط)	٤ مم ٢
	YONE,1	Y012,1	7011,1	Y012,1	7011,1	Y011,1	Y012,1	1877,8	1777,7	1777,7	1877,8		۲ مم ۲
								<u>ب دون النقل</u>	ماملة الضرائ	- - الأسعار ش	سب الخصم	<u>المنتجة دون ن</u>	الأسعار من قوائم بعض الشركات أ

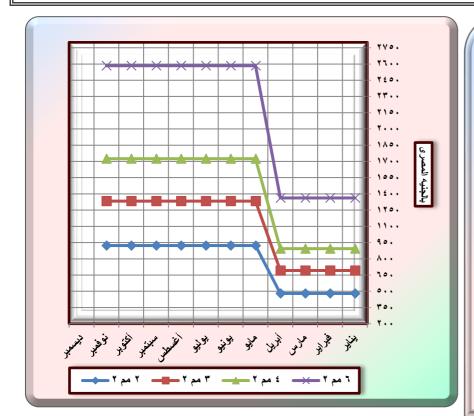
معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين عامى

عمم٢	سلك	٣مم٢	سلك	W W 10
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
<b>%•</b> ,•	۸۹۳,۸۰	<b>%•</b> ,•	797	يناير
<b>%•</b> ,•	۸۹۳,۸۰	% <b>·</b> ,•	797	فبراير
<b>%•</b> ,•	۸۹۳,۸۰	<b>%•</b> ,•	797	مارس
<b>%•</b> ,•	۸۹۳,۸۰	% <b>•</b> ,•	494	ابريل
<b>%</b> 9٣,•	۸۹۳,۸۰	<b>%</b> ٩٢,٦	797	مايو
<b>%</b> 9٣,•	۸۹۳,۸۰	<b>%</b> ٩٢,٦	797	يونيو
%9٣,•	۸۹۳,۸۰	<b>%</b> ٩٢,٦	797	يوليو
%9٣,•	۸۹۳,۸۰	<b>%</b> ٩٢,٦	494	أغسطس
%9٣,•	۸۹۳,۸۰	<b>%</b> ٩٢,٦	797	سبتمبر
<b>%</b> 9٣,•	۸۹۳,۸۰	<b>%</b> ٩٢,٦	797	اكتوبر
%9٣,•	۸۹۳,۸۰	<b>%</b> ٩٢,٦	797	نوفمبر
·	۸۹۳,۸۰		494	ديسمبر
	۸۹۳,۸۰		494	المتوسط

### أسلاك نحاس معزول

- تتكون الاسلاك من قلب من النحاس
   المخمر المعزول بماده P.V.C.
- تستخدم للتوصيلات الكهربائيه المختلفة وأعمال الاضاءة داخل المنشأة.







	۱- تابع أسعار أسلاك (نحاس معزول) خلال عام ۲۰۲۲												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	٦٧٣٨,٥	٦٧٣٨,٥	٦٧٣٨,٥	٦٧٣٨,٥	٦٧٣٨,٥	٦٧٣٨,٥	٦٧٣٨,٥	757.	٣٤٧.	<b>757.</b>	٣٤٧.		١٦ مم ٢
	17607	17507	17507	17507	17507	17607	17507	7/17	1771	7777	7777	اللفة	۲ مم ۲
	١٨٢٤٠	1875.	١٨٢٤٠	١٨٢٤٠	١٨٢٤٠	١٨٢٤٠	١٨٢٤٠	917.	917.	917.	917.	(۱۰۰م <u>ط)</u>	٣٥ مم ٢
	7 £ 1 0 7	7 £ 1 0 7	7 £ 10 7	7 £ 1 0 7	7 5 10 7	7 £ 10 7	7 £ 10 7	17577	17577	17577	17577	] [	٥٠ مم ٢
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

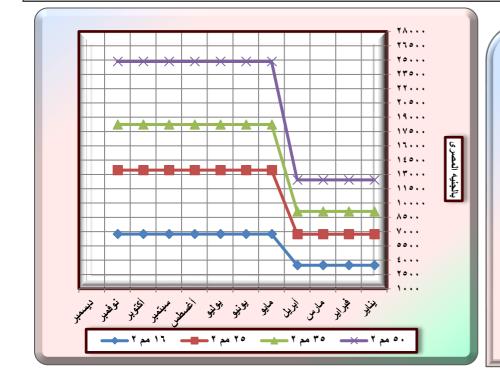
### تابع معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين

۲مم۲	سلك ه	۲۱مم۲	سنك ا	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
<b>%•</b> ,•	7777	<b>%•</b> ,•	٣٤٧٠,٢٠	يناير
<b>%•</b> ,•	7 7 7 7	<b>%•</b> ,•	724,7.	فبراير
<b>%•</b> ,•	7777	%•,•	724,7.	مارس
<b>%•</b> ,•	7777	% <b>•</b> ,•	724,7.	ابريل
%1,.	7 7 7 7	%9£,7	724,7.	مايو
%1,.	7777	%9£,Y	724,7.	يونيو
%1,.	7 7 7 7	%9£,7	724,7.	يوليو
%1,.	7777	<b>%</b> 9£,7	7 2 7 . , 7 .	أغسطس
%1,.	7777	%9 £ , Y	724,7.	سبتمبر
%1,.	7777	%9£,Y	724,7.	اكتوبر
%1,.	7777	<b>%</b> 9£,7	7 2 7 . , 7 .	نوفمبر
	7777	_	٣٤٧٠,٢٠	ديسمبر
	7777		٣٤٧٠,٢٠	المتوسط

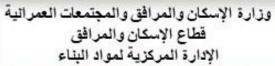
### أسلاك نحاس معزول

- تتكون الاسلاك من قلب من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.C.
- تستخدم للتوصيلات الكهربائيه المختلفة وأعمال الإضاءة داخل المنشأة.









	١-أسعار كابلات (نحاس معزول شعر) خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	1.7,7	1.7,7	1.7,7	1.7,7	1.7,7	1.7,7	1.7,7	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	tale ita	نحاس ۲×۱۰ مم۲
	191,9	194,9	194,9	198,9	194,9	194,9	191,9	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	متر طولی	نحاس ٤×١٠ مم٢
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نُسب الخصم - الأسعار شَاملة الضرائب دون النقلَ												

معدل تغیر سعر کابلات النحاس المعزول بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

×۱۰م۲	نحاس ٤			
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱		
<b>%•</b> ,•	۹۸,٦٠	يناير		
<b>%•</b> ,•	۹۸,٦٠	فبراير		
<b>%•</b> ,•	۹۸,٦٠	مارس		
<b>%•</b> ,•	۹۸,٦٠	ابريل		
<b>%۱・</b> ۱,۷	۹۸,٦٠	مايو		
<b>%۱・</b> ۱,۷	۹۸,٦٠	يونيو		
<b>%۱・</b> ۱,۷	٩٨,٦٠	يوليو		
%1.1,٧	٩٨,٦٠	أغسطس		
%1.1,٧	٩٨,٦٠	سبتمبر		
%1.1,٧	۹۸,٦٠	اكتوبر		
%1.1,٧	۹۸,٦٠	نوفمبر		
	۹۸,٦٠	ديسمبر		
	٩٨,٦٠	المتوسط		

#### <u>کابلات (نحاس معزول شعر) جهد</u> ۲٫*۰*/۱ ك.ف

- تتكون من قلب مكون من مجموعه موصلات من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.Cوالمغلف بغلاف نهائي من P.V.c.
- يستخدم فى التوصيلات الخاصه للثلاجات ومكيفات الهواء والغسالات والمراوح .



|--|



					عام ۲۰۲۲	فض) خلال ع	ح ضغط منخة	(نحاس مسلح	نار الكابلات	٢- تابع أسع			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	11.,4	۱۱۰,۸	۱۱۰,۸	11.,4	11.,4	۱۱۰,۸	۱۱۰,۸	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩		نحاس ٤×٤ مم٢
	107,0	107,0	107,0	107,0	107,0	107,0	107,0	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	متر طولی	نحاس ٤×٦ مم٢
	777,	777,	777,	777,	777,	777,	777,	117,8	117,7	117,7	117,8		نحاس ٤×١٠ مم٢
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغیر سعر کابلات النحاس المعزول بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

:× ۲مم۲	نحاس ٤	
معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۱
<b>%•</b> ,•	٧٩	يناير
<b>%•</b> ,•	٧٩	فبراير
<b>%•</b> ,•	٧٩	مارس
<b>%•</b> ,•	٧٩	ابريل
<b>%</b> 9٣,٧	٧٩	مايو
<b>%</b> ٩٣,٧	٧٩	يونيو
<b>%</b> ٩٣,٧	٧٩	يوليو
<b>%</b> ٩٣,٧	٧٩	أغسطس
<b>%</b> ٩٣,٧	٧٩	سبتمبر
<b>%</b> 9٣,٧	٧٩	اكتوبر
<b>%</b> ٩٣,٧	٧٩	نوفمبر
	٧٩	ديسمبر
_	٧٩	المتوسط

#### <u>کابلات نحاس مسلح ضغط</u> منخفض

- تتكون من قلب من مجموعه من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C - يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الي المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للاحمال الميكانيكية.



غارب التابل (كثوريد البولي قينيل)

												- 19. - 19.
	•	•	•	•	•	•		_	<u> </u>			- 17.
								\ <u></u>	•	•		- V. - 0.
James -	y,è si	, iš	J. J	euis'	***		gh.º	Jr. Jr.	مرنب	.*************************************	şi.	٧٠



ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	٧٨٢,٠	٧٨٢,٠	٧٨٢,٠	٧٨٢,٠	٧٨٢,٠	٧٨٢,٠	٧٨٢,٠	791,.	791,.	791,0	٣٩١,٠		نحاس ۳×۳۵+۱ مم۲
	9 £ 1 , 7	9 £ 1 ,7	9 £ 1,7	9 £ 1 , 7	9 £ 1 , 7	9 £ 1 ,7	9£1,7	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨		نحاس ۳×،۰+۰۲مم۲
	175.,7	188.7	1820,7	175.7	1880,7	1880,7	1720,7	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	متر طولی	نحاس ۳×۲۰۲+ مم۲
	1,07,7	1808,7	1107,7	1007,7	1808,7	1007,7	1107,7	9 77, A	977,1	9 7 7 , 7	9 77, A		نحاس ۳×۹۰+۹۰ مم۲
	700£,0	<b>700£,0</b>	<b>7001,0</b>	<b>700£,0</b>	<b>700£,0</b>	<b>700£,0</b>	<b>7001,0</b>	۱۷۷۷,۳	1777,7	1777,	1777,4		نحاس ۳×۱۸۰+۹۰ مم۲

تابع معدل تغیر سعر کابلات ( نحاس مسلح ضغط منخفض ) بین عامی ۲۰۲۱ ۲۰۲۲

۱۸+۹۹ مم۲	نحاس ۳×۵	
معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۱
<b>%•</b> ,•	1777,	يناير
<b>%•</b> ,•	1777,	فبراير
%·,·	1777,	مارس
<b>%•</b> ,•	1777,	ابريل
%1,.	1777,	مايو
%١٠٠,٠	1777,	يونيو
%1,.	1777,	يوليو
%1,.	1777,	أغسطس
%1,.	1777,	سبتمبر
%1,.	1777,	اكتوبر
%1,.	1777,	نوفمبر
	1777,	ديسمبر
	1777,	المتوسط

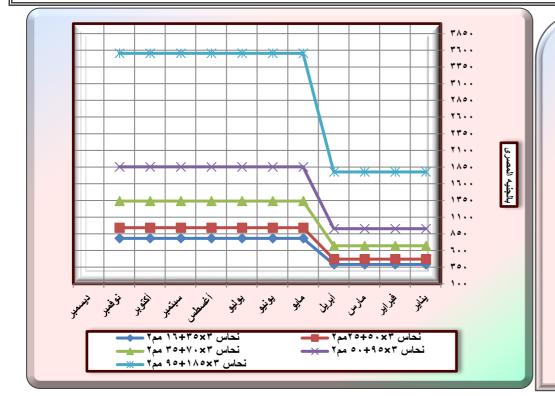
#### كابلات نحاس مسلح ضغط

#### <u>منخفض</u>

- تتكون من قلب من مجموعه من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C - يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الي المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للإحمال الميكانيكية.







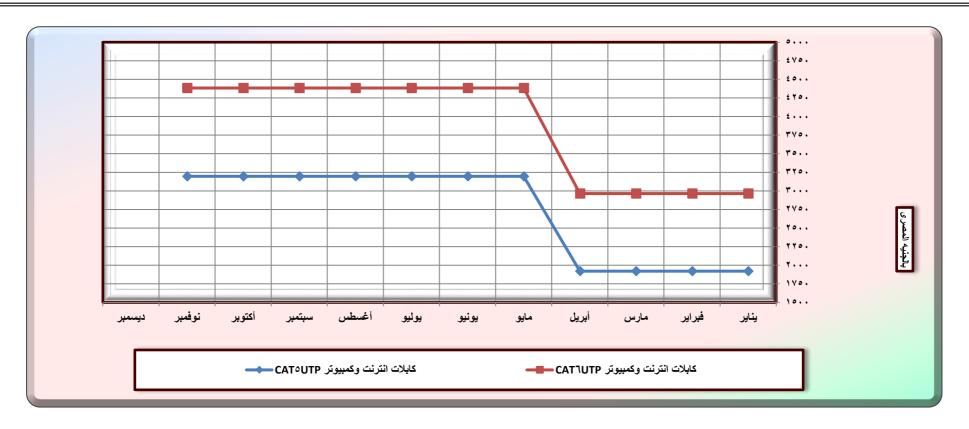


	٣ ـ كابلات تليفونات												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	۳,۷	٣,٧	٣,٧	٣,٧	٣,٧	٣,٧	٣,٧	۲,۲	۲,۲	۲,۲	۲,۲	tab ii a	اسلاك نحاسية ١×٢× ٦,٠مم
	٧,٣	٧,٣	٧,٣	٧,٣	٧,٣	٧,٣	٧,٣	£,£	£ , £	٤,٤	£,£	متر طولی	اسلاك نحاسية ۲×۲×۲, ٠مم
										-			





	٤ - انترنت												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	<b>٣١٩٦,٤</b>	<b>٣197,£</b>	<b>٣١٩٦,</b> ٤	۳۱۹٦,٤	۳۱۹٦,٤	<b>٣197,</b> £	۳۱۹٦,٤	1970,9	1970,9	197.,9	197.,9	اللقة ٥٠٣	كابلات انترنت وكمبيوتر CAT°UTP
	٤٣٨٣,٥	٤٣٨٣,٥	٤٣٨٣,٥	٤٣٨٣,٥	٤٣٨٣,٥	٤٣٨٣,٥	<b>£</b> ٣ ٨ ٣ , ٦	<b>۲۹7£,•</b>	<b>۲۹3£,.</b>	<b>۲۹3£,.</b>	<b>۲۹7£,</b> •	متر	كابلات انترنت وكمبيوتر CATTUTP





					۲.	لال عام ۲۲	ئی ایثیلین خا	بلاستيك بوا	معار خراطيم	٥_أيد			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	108	108	104	108	١٦١	171	171	١٦١	١٣٤	١٢٢	177		۱۳ مم
	١٩٣	١٩٣	١٩٣	١٩٣	۲.۳	7.7	7.7	7.7	179	101	101	اللفة (٣٠متر)	۱۲ مم
	777	777	777	777	٣٤.	٣٤.	٣٤.	٣٤.	7 / 7	701	701		۲۳ مم
	719	719	719	719	۲۳.	77.	77.	۲۳.	۲ . ٤	١٨٦	١٨٦		۱۳ مم
	77 £	77£	77 £	77 £	***	***	***	***	7 £ 7	77.	۲۲.	اللفة (٥ ٤متر)	۱۲ مم
	٤٢٨	٤٢٨	٤٧٨	٤٢٨	٤٥,	٤٥.	٤٥.	٤٥.	٤٧٣	470	700	1	۲۳ مم
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

#### معدل تغير سعر خراطيم بالستيك بولي ايثيلين (اللفه ٥٤) بين

M 14	1 89		14	
۲۲مم	مقاس	۱۲ مم	مقاس	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
<b>%</b> ٣٢,٨	44.	% <b>۲ £</b> , ۷	174	يناير
<b>%</b> ٣٨,•	4 4 9	% <b>۲</b> ۵ , ۷	1 7 0	فبراير
%1£,·	<b>441</b>	%°,۲	74.	مارس
% T 1, T	441	% Y • , £	۲۳.	ابريل
% T 1, T	٣٧١	% Y • , £	۲۳.	مايو
%°Y,•	444	% £ 0 , ·	191	يونيو
%°Y,•	444	% £ 0 , •	191	يوليو
% £ £ , ٦	444	<b>%</b> ٣٨,٢	191	أغسطس
%17,7	<b>77</b>	% <b>۲ 0</b> , ۷	۲1.	سبتمبر
%17,7	777	% <b>۲</b> 0 , V	۲1.	اكتوبر
<b>%</b> 11,۲	470	% Y • , •	77.	نوفمبر
	<b>70</b>		۲۲.	دیسمبر
-	٣٤.		۲.٧	المتوسط

#### <u>خراطىم ىلاستىك( يولى</u> <u>اثىلىن)</u>

- تقوم الخراطيم البلاستيكية المفرغة فى ربط الاعمال الكهربائية بعضها ببعض والخراطيم البولى اثلين تكون صلبة ولكنها غير هشة وتتحمل درجة الحرارة.



AN 39 37 37 37 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38
--



					۲.	للال عام ۲۲	لين فلكسبل خ	اطیم بولی ایڈ	نابع أسعار خر	<u> </u>			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	٤١,٠	٤١,٠	٤١,٠	٤١,٠	٤٤,٠	٤٤,٠	٤٤,٠	٤٤,٠	٣٧,٠	٣٤	٣٤		۱۳ مم
	٤٨,٠	٤٨,٠	٤٨,٠	٤٨,٠	٥٥,٠	٥٥,٠	٥٥,٠	٥٥,٠	٤٦,٠	٤٢	٤٢	اللفة (٢٠متر)	۱۲ مم
	٧٨,٠	٧٨,٠	٧٨,٠	٧٨,٠	۹٠,٠	۹٠,٠	۹٠,٠	٩٠,٠	٧٥,٠	7.9	79		۲۳ مم
									ون النقل	املة الضرائب ا	مُ - الأستعار شد	دون نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة

معدل تغير سعر خراطيم بولى ايثيلين

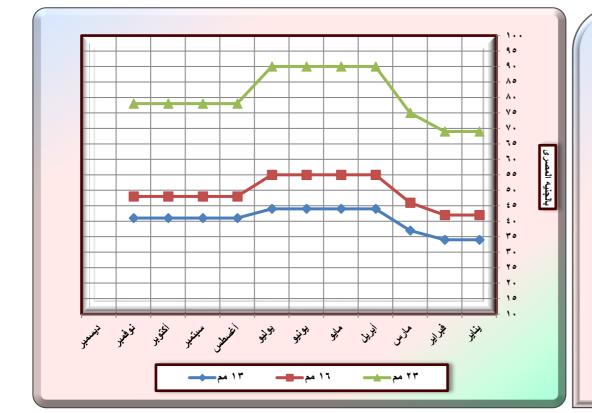
فلكسبل بين عامى ٢٠٢١ - ٢٠٢٢ مقاس ۲۳ مم

معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۱
%11,٣	7.7	يناير
%10,.	ř	فبراير
<b>%•</b> ,•	۷٥	مارس
%۲·,·	٧٥	ابريل
%۲·,·	۷٥	مايو
%°·,•	۲.	يونيو
%°·,•	*	يوليو
<b>%</b> ٣٠,٠	ř	أغسطس
%1A,Y	77	سبتمبر
%1A,Y	ĭ	اكتوبر
%14,•	7	نوفمبر
	٦٩	ديسمبر

#### خراطيم يولي ايثلين مرنة

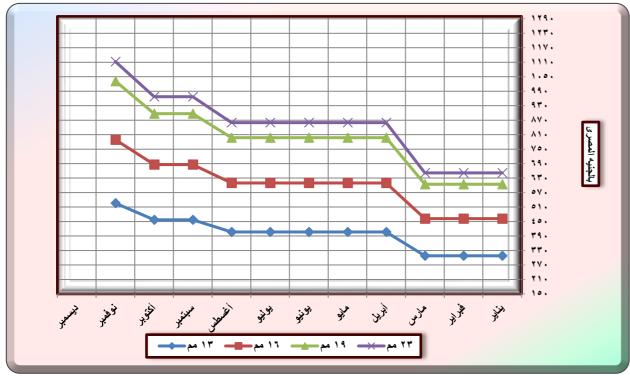
- االخراطيم المربة تكون قابلة للثنى يدوبا بدون الحاجة الى معالجة او الى ادوات. -تستخدم في اعمال التوصيلات الكهربائية المدفونة







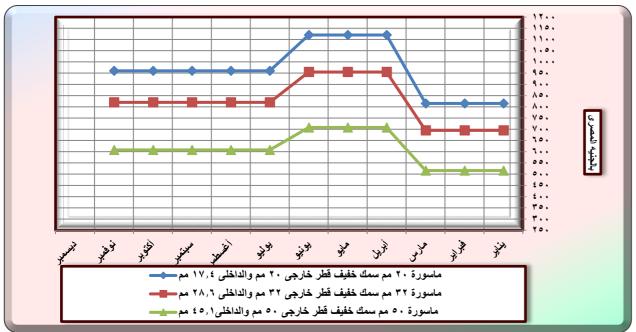
	٥-أسعار مواسير بلاستيكPVC رمادى غامق خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	044,	£0V,£.	٤٥٧,٤٠	٤٠٦,٥٦	٤٠٦,٥٦	٤٠٦,٥٦	٤٠٦,٥٦	٤٠٦,٥٦	٣٠٨	٣٠٨	٣٠٨		۱۳ مم
	٧٨٩	٦٨٦,٠٠	٦٨٦,٠٠	٦٠٩,٨٤	٦٠٩,٨٤	ጓ • ٩ ,∧ £	٦٠٩,٨٤	٦٠٩,٨٤	٤٦٢	٤٦٢	£ ≒ ₹	الربطة (٣٤ ماسورة بطول	۱٦ مم
	1.71,7	۸۹۷,۲۰	۸۹۷,۲۰	٧٩٧,٤٨	٧٩٧,٤٨	٧٩٧,٤٨	<b>٧٩٧,٤</b> ٨	٧٩٧,٤٨	٦٠٤,٥٤	٦٠٤,٥٤	٦٠٤,٥٤	ماستوره بطون ۳م)	۱۹مم
	1117,7	977,0.	977,00	۸٦٠,٠٠	۸٦٠,٠٠	۸٦٠,٠٠	۸٦٠,٠٠	۸٦٠,٠٠	701,01	701,01	701,01	] [	۲۳ مم
		1					ļ						







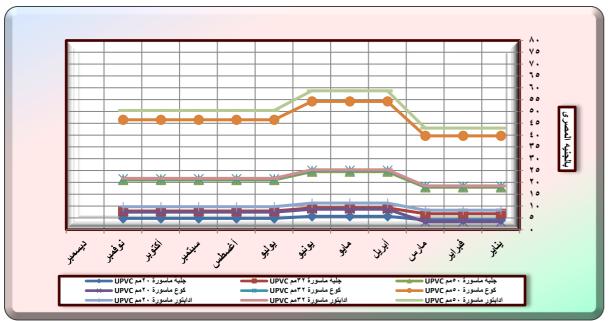
					۲.	للال عام ۲۲	'UP ابیض خ	, بلاستيكVC	أسعار مواسير	_0			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	970,70	970,70	971,71	971,71	97.	117.	117.	117.	۸۱٥	۸۱٥	۸۱٥	لفة ٣٤٣٤م	ماسورة ۲۰ مم سمك خفيف قطر خارجى ۲۰ مم والداخلى ۱۷٫٤ مم
	۸۱۹,۷	۸۱۹,۷	۸۱۹,۷	۸۱۹,۷	۸۱۹,۷	900	900	900	790	790	190	لفة ۱۰×۳متر	ماسورة ٣٢ مم سمك خفيف قطر خارجى ٣٢ مم والداخلى ٢٨,٦ مم
	٦٠٧,٨	٦.٧,٨	٦٠٧,٨	٦٠٧,٨	٦٠٧,٨	٧٠٨	٧٠٨	٧٠٨	٥١٦	017	٥١٦	لفة ٥×٣متر	ماسورة ٥٠ مم سمك خفيف قطر خارجى ٥٠ مم والداخلى ٢٥ مم
	_		•						ون النقل	املة الضرائب	- ، - الأسعار شا	دون نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة







النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
لبة ماسورة ٢٠مم UPVC		٤,١٢	٤,١٢	٤,١٢	0,70	0,70	0,70	٤,٨	٤,٨	٤,٨	٤,٨	٤,٨	
لبة ماسورة ٣٢مم UPVC		٦,٧٥	۵۷,۲	٦,٧٥	٩,٢٢	٩,٢٢	9,77	٧,٩	٧,٩	٧,٩	٧,٩	٧,٩	
لبة ماسورة ٥٠مم UPVC		17,9 £	17,9 £	17,9 £	7 £ ,0 7	7 £ ,0 T	71,04	۲۱	۲۱	۲١	۲۱	۲۱	
رع ماسورة ۲۰مم UPVC		٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	۸,٦٦	۸,٦٦	۸,٦٦	٧,٤	٧,٤	٧,٤	٧,٤	٧,٤	
رع ماسورة ٣٢مم UPVC	عدد	11,70	11,70	14,80	40,.9	40,.9	40,.9	۲۱,۵	۲۱,۵	۲۱,٥	۲۱,٥	۲۱,٥	
رع ماسورة ٥٠مم UPVC		89,77	<b>٣٩,٦٧</b>	٣٩,٦٧	٥٤,٢٣	٥٤,٢٣	0 £ , 7 ٣	٤٦,٥	٤٦,٥	٤٦,٥	٤٦,٥	٤٦,٥	
ابتور ماسورة ٢٠مم UPVC		۸,۲۳	۸,۲۳	۸,۲۳	11,70	11,70	11,70	٩,٧	۹,٧	۹,٧	۹,۷	۹,٧	
ابتور ماسورة ٣٢مم UPVC		11,04	11,04	۱۸٫۵۳	70,77	70,77	70,77	۲۱,۷	۲۱,۷	۲۱,۷	۲۱,۷	۲۱,۷	
ابتور ماسورة ٥٠مم UPVC	1 – –	£ Y , 9 V	£ Y , 9 V	٤٢,٩٧	۵۸,۷۳	٥٨,٧٣	٥٨,٧٣	٥٠,٤	۵٠,٤	٥٠,٤	٥٠,٤	٥٠,٤	





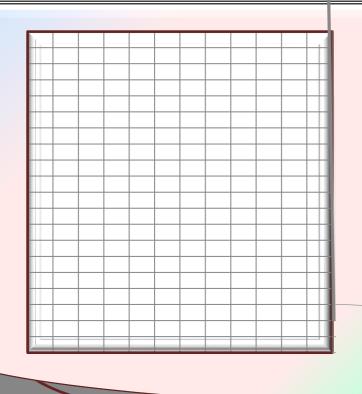


#### سادساً: أسعار خامات التشطيب خلال عام ٢٠٢٢

'- أسعار الخشب خلال عام ٢٠٢٢	۲	. 41	عام	خلال	الخشب	أستعار	_ '
------------------------------	---	------	-----	------	-------	--------	-----

							'						
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	۱۳۸۵۰	140	180	18	170.	1:40.	1:70.	1	110	99	9 £		خشب سوید موسکی (فنلندی)
	۲۱۰۰۰	190	190	14	140.	1	1 /	17	1 2	18	179	م٣	خشب زان مبخر (رومانی) - أطوال
	٣٥٠	٣٠٠٠.	٣٠٠٠٠	۲۸۰۰۰	***	****	****	740	۲۱۰۰۰	1990.	1990.		خشب عزيز م

الأسعار المتداولة بالسوق - "الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



ا زان	خشب	ید موسکی	خشب سو	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	7.71
%V,o	17	%°7,V	7	
%£,•	170	%£1,£	7	
<b>%</b> ٧,٧	17	0/		
<b>%</b> ٣٠,٨	18	F		
% <b>٣</b> ٨,٥	1,00			
% <b>*</b> ^,0	7			
0/				



						7.77	ب خلال عام	أسعار الخشب	١- تابع أ				
دیسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	1	٩٦.	97.	90.	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	٦٥.	٦٢.	٦٢٠		خشب کونتر مضغوط ۱۸ مم
	7 £ 4	770	770	19.	19.	19.	19.	170	١٤٨	1 £ Y	١٣٢	177×7££	أبلاكاج أسيوى ٣مم
	7 / 0	۲٧.	۲٧.	۲۲.	۲۲.	۲۲.	77.	۲۱.	١٨٥	175	١٦٢	سم	أبلاكاج أسيوى عمم

الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر الخشب الابلاكاج بين عامى ٢٠٢١ – ٢٠٢٢

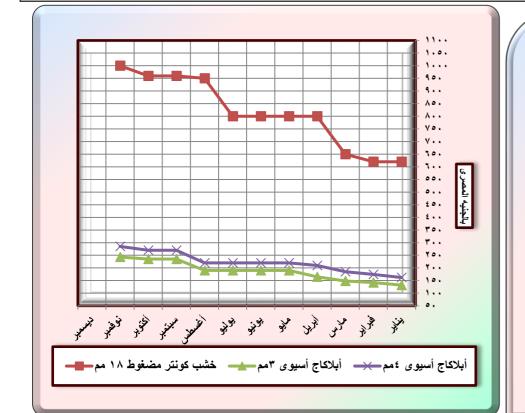
ىيوى ئەم	ابلاكاج اه	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%1,٣	17.	يناير
<b>%</b> A,A	17.	فبراير
%10,7	17.	مارس
<b>%</b> ۲۷,۳	170	ابريل
<b>%</b> 17,1	170	مايو
% ۲ ۷ , ۳	170	يونيو
%٣٣,٣	170	يوليو
%٣٣,٣	170	أغسطس
<b>%</b> ٦٨,٨	17.	سبتمبر
<b>%</b> ٦٨,٨	17.	اكتوبر
<b>%</b> ٧٨,١	17.	نوفمبر
·	1 7 0	ديسمبر
	١٦٣	المتوسط

#### <u>تابع الاخشاب</u>

- الخشب الكونتر هو من الاخشاب الصناعية المضغوطة يوجد منه نوعين من اللأخشاب :-
- \* بانوهات مكونه من لوحين أبلاكاش والحشو سدايب خشب أبيض مجمعة وتكون أليافها ذات أتجاهات مختلفة
  - \* كونتر مضغوط وهوعبارة عن مجموعة ألواح أبلاكاش مضغوطة



الخشب الابلاكاج: هو ألواح مصنوعه من رقات من الخشب ملصوقه مع بعضها البعض بواسطة غراء خاص من نوع لايتأثر بالمياه أو الرطوبة بواسطه ماكينات خاصه بضغط عالي وحرارة مرتفعه ويستعمل في أعمال الاثاث والابواب.

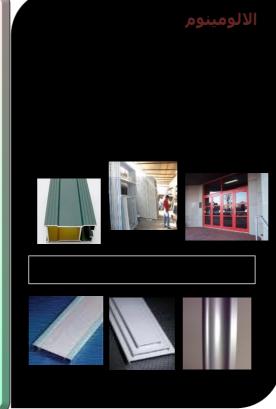




						7.7	خلال عام ۲	ر الألومنيوم	۲_أسعا				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	119	111	1.2	98	1.1	1.1	117	117	1.7	۸٥٠٠٠	۸۰۰۰۰	الطن	فضى مؤكسد
	17	110	1.7	9 £	1.7	1.7	117	117	1	۸٦٠٠٠	۸۱۰۰۰	النص	ملون
	•			-		-	-	-	-	ن النقل	لة الضرائب ده	- الأسعاد شاه	السعار من قوائم بعض الشركات المنتحة

الاسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الاستعار شاملة الصرائب د





#### معدل تغير سعر الالومنيوم بين عامي ٢٠٢١-٢٠٢٢

ن	مثو	مۇكسىد	فضى	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
<b>%</b> ٣٠,٦	77	<b>%</b> ٣١,١	71	يناير
<b>%</b> ٣٨,٧	77	% <b>٣</b> ٩,٣	71	فبراير
%ኘ٩,٨	77	%Y1,•	77	مارس
۷, ه ۸%	77	%۸٧,١	77	ابريل
%٧٢,١	7.8	%٧٣,١	77	مايو
<b>%                                    </b>	49	% £ A , a	٦٨٠٠٠	يونيو
<b>%                                    </b>	79	% £ A, o	٦٨٠٠٠	يوليو
% <b>٣٤,</b> ٣	V • • • •	% T £ , A	79	أغسطس
% £ 0 , Y	٧٣٠٠٠	% £ £ , £	٧٢٠٠٠	سبتمبر
%00,£	٧٤	%07,Y	٧٣٠٠٠	اكتوبر
%٣٣,٣	9	%T0,T	۸۸۰۰۰	نوفمبر
	۸۱۰۰۰		۸۰۰۰	ديسمبر
	٧.٣٣٣		7970.	المتوسط



						ام ۲۰۲۲	UP خلال ع	اعات VC	٣- أسعار قا				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	7711	۲.۱.	۲.١.	7.1.	۲.۱.	۲.۱.	۲.۱.	7.1.	1400	1 7 1 .	141.		قطاع منزلق عرض ۸۸مم به زجاج مفرد
	707.	۲۳	۲۳	77	77	77	77	77	۲	190.	190.		قطاع منزلق عرض ۸۸مم به زجاج مفرد وضلفة سلك
	7607	777.	777.	777.	۲۲۳.	777.	777.	777.	1980	1 / 9 .	1 / 9 .	م۲	قطاع بانوراما منزلق عرض ۱۲۵مم به زجاج مفرد
	***	۲٥	۲٥٠٠	۲٥	۲٥٠٠	۲٥٠٠	۲٥٠٠	۲٥	7110	۲۱۳.	۲۱۳.	·	قطاع بانوراما منزلق عرض ١٢٥مم به زجاج مفرد وضلفة سلك
	7777	۲۱٦.	۲۱٦.	۲۱٦.	۲۱۳.	717.	۲۱٦.	۲۱٦.	144.	١٨٣٠	١٨٣٠		قطاع مفصلي عرض ٢٧مم به زجاج مفرد
	7179	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	١٦٨٠	1716 .	171.		قطاع ثابت شامل زجاج مفرد

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

قطاع منزلق عرض ٨٨مم به قطاع منزلق عرض ٨٨مم به زجاج

مفرد وضلفة سلك

السعر

1101

1101

190.

1970

معدل التغير

%°,•

%°,•

معدل تغیر سعر UPVC بین عامی ۲۰۲۱ – ۲۰۲۲

معدل التغير

%£,9

%£,9

السعر

177.

177.

111.

1797

عام ۲۰۲۱

بناير

فبراير

يسمبر

#### قطاعات UPVC

- قطاعات UPVC للشبابيك والابواب والقواطيع من الجود الاصناف:
- ١ يعتبر كبديل للخشب والالمنيوم ومتوفر منه الوان
   ١ نتافة
- ٢ مانع لتسرب الماء والهواء / مقاوم للرطوبه العاليه
  - ٣- عازل للغبار / عازل للصوت / عازل للحراره
    - ٤ مضاد للنمل الابيض والحشرات
- ٥ غير موصل للكهرباء / غير قابل للاشتعال / غير



# - £

**%**۲,٦ %٢,٦ 190. 111. مارس %1V,o ابريل %14,9 190. 1 7 1 . %1٧,٩ 190. %1٧,0 مايو 111. %17,9 190. %17,0 يونيو 1 1 1 . %1V,9 %1٧,0 يوليو 190. 111. غسطس <u>%17,9</u> %۱۷,0 190. 111. %17,9 190. %17,0 ستمبر 1 1 1 . %1٧,٩ %1V,0 190. 111. اكتوبر % Y 9 , V 190. % T 9, T ئوقمبر 111.

# قطاع منزلق عرض ۸۸مم به زجاج مفرد وضلفة سلك قطاع بانوراما منزلق عرض ۲۱مم به زجاج مفرد وضلفة سلك قطاع بانوراما منزلق عرض ۲۱مم به زجاج مفرد وضلفة سلك قطاع بانوراما منزلق عرض ۲۰ امم به زجاج مفرد وضلفة سلك شعطاع بانوراما منزلق عرض ۲۰ امم به زجاج مفرد وضلفة سلك شطاع بانوراما منزلق عرض ۲۰ امم به زجاج مفرد وضلفة سلك شطاع مفرد شعطاع مفطاع شابت شامل زجاج مفرد شعطاع شابت شامل زجاج مفرد



	٤- أسعار الزجاج خلال عام ٢٠٢٢													
دیسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
	171,.	107,9	107,9	1 £ A , Y	1 £ A , Y	17.,.	1 7 7 , 7	177,7	۱۰۸,۰	1.0,.	١٠٥,٠		شفاف ۳مم	
	777,	۱۸۸,۱	۱۸۸,۱	187,5	1 / / / / /	100,.	109,7	109,7	180,0	180,0	18.,.	متر مسطج	شفاف ٤ مم	
	WY £ , 9	<b>707,0</b>	<b>707,0</b>	۲٥٠,۸	<b>707,0</b>	77.,.	777,7	177,7	۲۰۰,۰	19.,.	19.,.		شفاف ٢مم	

الاسعار المتداولة بالسوق الاسعار تشمل الضرانب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠% دون النقل

#### معدل تغیر سعر الزجاج بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

ا آمم	شفاف	، ٤ مم	شفاف	عام٢٠٢١
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	حام ۱۰۱۱
<b>%</b> £ A , A	144,4	%°Y,•	۸٥,٥	يناير
<b>%</b> £ A , A	177,7	%°۲,•	٥,٥	فبراير
%٣٩,٩	١٤٣	<b>%</b> ٣٩,٧	٩٧,٠	مارس
%1 <b>٣</b> ,£	١٤٣	%1 £ ,0	٩٧	ابريل
%1 <b>٣</b> ,£	١٤٣	%1 £ ,0	٩٧,٠	مايو
%	١٤٨	%°°,•	١	يونيو
%٧٣,٣	١٤٨	%^^,1	١	يوليو
%19,0	١٤٨	%	١	أغسطس
%٧٣,٣	١٤٨	%^^,1	١	سبتمبر
%°°,°	١٦٥	%1°,•	115	اكتوبر
%Y1,•	19.	%Y1,•	۱۳.	نوفمبر
	19.		۱۳.	ديسمبر
	107		١٠٣	المتوسط

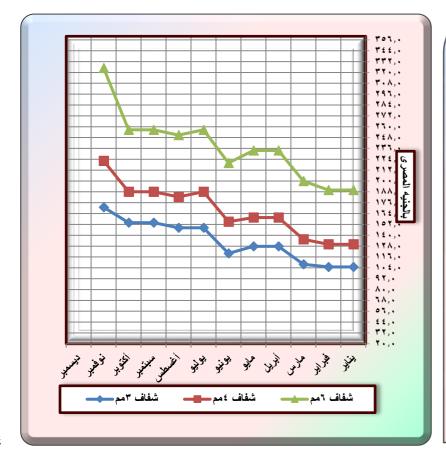
#### <u>الزجاج</u>

الزجاج عبارة عن مركب كيمائى أساسة الرمل (ثانى أكسيد السيليكون )

يجب أن تطابق ألواح الزجاج المواصفات القياسية المصرية رقم ٣٥٤ لزجاج الأمان أو المواصفات العالمية .

و يراعى عند تحديد سمك الزجاج المناسب ما يلى

- ١ حساب ضغط الرياح طبقاً للكود المصرى
- ٢ حساب معامل الزجاج لأكبر قطعة = مسطح
   اللوح/ محيطة
- ۳- يحتسب أقل سمك للزجاج من الجدول الذى
   يوضح العلاقة بين ضغط الرياح و معامل الزجاج و
   سمكه .
  - زجاج مسطح (شفاف) . يتميز بسطح أملس يسمح بمرور الضوء





						7.77	ج خلال عام	أسعار الزجاع	٤- تابع				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	88.7	Y W 9 , £	789,5	<b>۲۳۳,</b> ۷	144,4	۲	***,*	77.,.	۲٠۸	191,0	191,0	-to	برونز ٤مم (فاميه)
	111,7	٣١٩,٢	<b>٣١٩,</b> ٢	۳۰۷,۸	۳۰۲,۱	۲٦.	۲۸۰,۰	۲۸۰,۰	۲٦.	Y £ V	<b>Y £ V</b>	· متر مسطح ·	برونز ۲مم (فامیه)
	الاسعار المتداولة بالسوق ∟لاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتقصيل حتي هالك ١٠% دون النقل												

# البنيله المصرى المنافعة المنا

#### الزجاج الملون

یحتوی هذا النوع علی لون خفیف ( برونزی - رمادی - عسلی -أخضر - أزرق ....)

#### الزجاج الفامييه

- يطلق علية زجاج ينظم أختراق أشعة الشمس حيث أنة يمنع مرور جزء من أشعة الشمس الداخلة الي المبنى و يسمح برؤية واضحة . يتوافر الزجاج البرونز (فاميية) بسمك ١٨٤٤٣ مم.

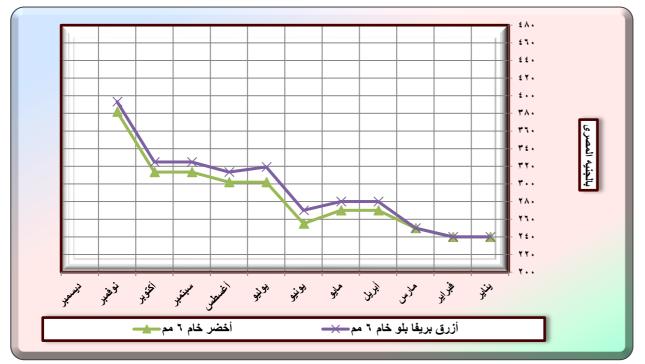
> ويستخدم الزجاج البرونز في أغراض الديكورالداخلية





	٤- تابع أسعار الزجاج خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
	۳۸۱,۹	<b>717,0</b>	<b>717,0</b>	۳۰۲,۱	٣٠٢,١	۲۵۵,۰	***,*	***,*	۲٥.	۲٤.	٧٤.	مان مان مان	أخضر خام ٦ مم	
	<b>797</b>	<b>٣</b> ٧٤,٩	<b>٣</b> ٧٤,٩	<b>717,0</b>	<b>W19,Y</b>	***,*	۲۸۰,۰	۲۸۰,۰	۲٥.	7 £ .	٧٤.	متر مسطج	أزرق بريفا بلو خام ٢ مم	

الاسعار المتداولة بالسوق ـ الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتى هالك ١٠% دون النقل







		·	·	·	·	7.77	ح خلال عام '	اسعار الزجاج	٤- تابع		·		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	۲۸٥,٠	707,0	107,0	۲۵۰,۸	Y 4 9 , £	77.,.	۲۳٤,٠	۲۳٤,٠	۲۳.	444	444		سیکوریت شفاف ٤ مم
	<b>"9","</b>	719,7	719,7	۳۰٧,۸	۳۰۲,۱	77.,.	۳۱۲,۰	<b>717,</b>	٣٠٨	٣٠٢	٣.٢	1 1	سیکوریت شفاف ۲ مم
	٣٧٦,٢	<b>۲۹٦,£</b>	<b>۲۹</b> ٦,£	۲۸۵,۰	779,8	۲۱۵,۰	7 £ . , .	7 £ . , .	7 77 7	777	777		سیکوریت برونز (فامیه) ٤ مم
	017,.	٣٧٦,٢	٣٧٦,٢	<b>٣٦٤,</b> ٨	707, £	٣٠٠,٠	77.,.	77.,.	7 2 0	<b>779</b>	444	ا متر مسطح ا	سیکوریت برونز (فامیه) ۲ مم
	٤٥٠,٣	٣٧٦,٢	٣٧٦,٢	<b>٣٦٤,</b> ٨	<b>707</b> , £	790,.	٣٤٠,٠	٣٤٠,٠	770	٣٢.	٣٢.	1 1	أخضر سيكوريت ٦ مم
	٥١٨,٧	۳۸٧,٦	۳۸۷,٦	۳۷٦,۲	<b>***</b> ,0	۳۱۰,۰	٣٤٠,٠	٣٤٠,٠	770	٣٢.	٣٢.		أزرق سيكوريت ٦ مم

#### ٥., ٤٦. ٤٢. بالجنيه المصرى ٣٨. ٣٤. ٣., ۲٦. ۲۲. 14. 1 : . of the the the سیکوریت برونز (فامیه) ٤ مم سیکوریت برونز (فامیه) ۲ مم أزرق سيكوريت ٦ مم أخضر سيكوريت ٦ مم -

#### الزجاج المقسى ( سبكوريت )

ويتم تقسيته بالتسخين لدرجة ٠٨٠ درجة ثم التبريد المفاجئ و هو مقاوم للصدمات الحرارية و الميكانيكية و يتحمل الأختلاف المفاجئ في درجات الحرارة و يتفتت لقطع صغيرة عند الكسر

(المواصفات المصرية رقم ٣٥٤) و يتوافر بالاسواق زجاج سيكوريت شفاف و برونز و ملون (أخضر أزرق بلو بريفا ....) كما يمكن معالجة أى ألواح زجاجية بالحرارة للحصول على زجاج مقسى .

ع م

و يراعى ألا يقل سمك الزجاج السيكوريت عن ٦مم عند أستخدامه فى واجهات المحلات اتجارية و عن ٨مم فى أبواب المداخل .



	·				۲.,	فلال عام ۲۲	ح أكريليك) خ	زجاج ( الواز	معار بدائل ال	٥_ أير			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	77 £	772	772	77 £	772	772	772	772	190	190	190		مصمت شفاف أبيض درجة أولى سمك٢,٢مم مقاس اللوح ٢,١×٨,٥م
	178,3	174,7	174,7	174,7	174,7	178,7	۱۷۸,٦	۱۷۸٫٦	1 £ A , A	۱ ٤ ۸ , ۸	۱ ٤ ۸ , ۸	. متر مسطح	مصمت أبيض شفاف درجة تانية٢,٢مم مقاس اللوح ٢,١ ٨,٨مم
	7 £ 7 , 7	7 £ 7 , 7	7 £ 7 , 7	7 £ 7 , 7	7£7,7	7 £ 7 , 7	7 £ 7 , 7	7 £ 7 , 7	197,7	197,7	197,7		مصمت حليبي درجة أوربى ٢مم مقاس اللوح ٢٠١*٨٠٥
	174,4	174,4	174,4	174,4	144,4	۱۷۸,۸	144,4	174,4	1 £ 9	1 £ 9	1 £ 9		مصمت ألوان درجة تانية ٢,٢مم مقاس اللوح ٥,٨x٢,١مم

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل - الأسعار للمتر المسطح في ألواح كاملة دون سعر التفصيل

#### <u>ىدائل الزجاج - ألواح أكرىليك:-</u>

عبارة عن ألواح ضد الكسر و يعطى قوة ٢٠ ضعف من الزجاج العادى خفيف الوزن . نصف وزن الزجاج .

لا يحترق و لا يتغير لونة أو شفافيتة من أشعة الشمس و مزود بمواد ذات مقاومة عالية للتأثيرات الجوية .

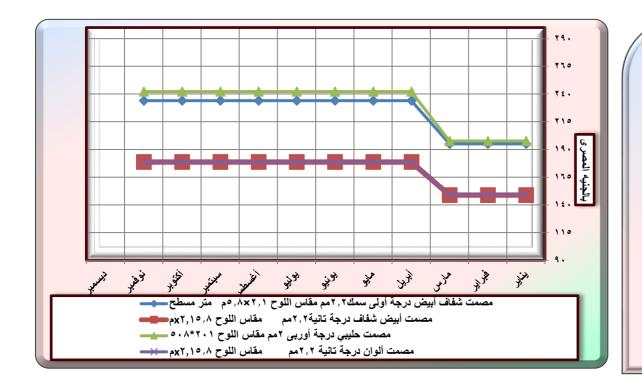
عازل للحرارة و الرطوبة و الصوت.

مقاس اللوح ۲,۱×۸,۵ .....

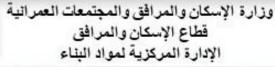
ينتج بألوان عديدة (شفاف مثل الزجاج . أوبال . يتوافر ألوان مثل االابيض الحليبى و الاخضر و الأزرق و أحمر و الأصفر و الأسود ويمكن أنتاج أى لون وأى مقاس مطلوب ) .

يمكن الرسم عاليه مثل الزجاج. قابل للتشكيل منفذ للضوء.

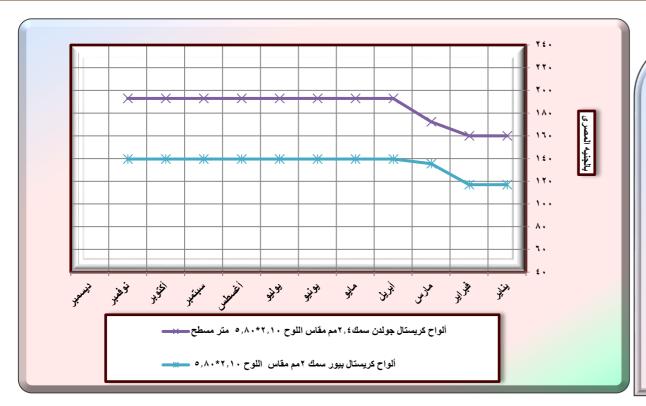
و تتسم بأستخداماتها المتعددة في تجليد أسوار الحدائق و البوابات والتغطيات بالأسقف المعلقة وتغليف غرف العمليات و مراكز الأبحاث وغيرها .







	٥ ـــ تابع أسعار الواح أكريليك خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
	197,95	197,9 £	197,95	197,9 £	197,95	197,9 £	197,95	197,9 £	177,£1	17.	14.	متر مسطح	ألواح كريستال جولدن سمك ٤, ٢مم مقاس اللوح ٢,١٠، ٥	
	189,00	189,00	189,00	189,08	189,00	189,08	189,00	189,08	180,58	117	117	سر ستي	ألواح كريستال بيور سمك ٢مم مقاس اللوح ٢٠١٠,٠	
	أسعار شاملة الضرانب دون النقل - الأسعار للمتر المسطح في ألواح كاملة دون سعر التفصيل												الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة	



#### بدائل الزجاج - ألواح أكريليك:-

عبارة عن ألواح ضد الكسر و يعطى قوة ٢٠ ضعف من الزجاج العادى

خفيف الوزن - نصف وزن الزجاج .

لا يحترق و لا يتغير لونة أو شفافيتة من أشعة الشمس و مزود بمواد ذات مقاومة عالية للتأثيرات الجوية .

عازل للحرارة و الرطوبة و الصوت .

مقاس اللوح ۲٫۱×۸٫۵ -....

ينتج بالوان عديدة مثل جولدن ، بريلانت ، ديلوكس ، بيور ويتوافر منه أيضا الواح مفرغه بسمك ٤,٥ ، ٥ ، ١٠ مم و تتسم باستخداماتها المتعددة في أعمال الديكورات وغيرها .



					۲	ل عام ۲۲،	كاربونيت خلا	ألواح بولي أ	تابع أسعار	_0			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	171,£	1 7 1 , £	171,£	171,£	171,£	171,£	۱۷۱,٤	۱۷۱,٤	1 £ V , V	1 £ Y , Y	1 £ Y , Y		مفرغ مصنفر درجة أولى ٦ مم مقاس اللوح ٢,١×٥،٥
	1 £ Y , Y A	1 £ Y , Y A	1 £ Y , Y A	1 £ Y , Y A	1 £ Y , Y A	1 £ Y , Y A	1 £ Y , Y A	1 £ Y , Y A	177,7	177,7	177,8		مفرغ شفاف درجة أولى ٢مم مقاس اللوح ٢,١×٨.٥
	٧٥,٦	٧٥,٦	٧٥,٦	٧٥,٦	٧٥,٦	٧٥,٦	٧٥,٦	٧٥,٦	٦١,٥	٦١,٥	٦١,٥	ٔ متر مسطح	مفرغ مصنفر همم مقاس اللوح ۸,۱×۱,۱
	۲٥,٦	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	٥٣,٣	٥٣,٣	٥٣,٣		مفرغ شفاف سمك ه. ٤مم مقاس اللوح ٢,١ × ٩,٥

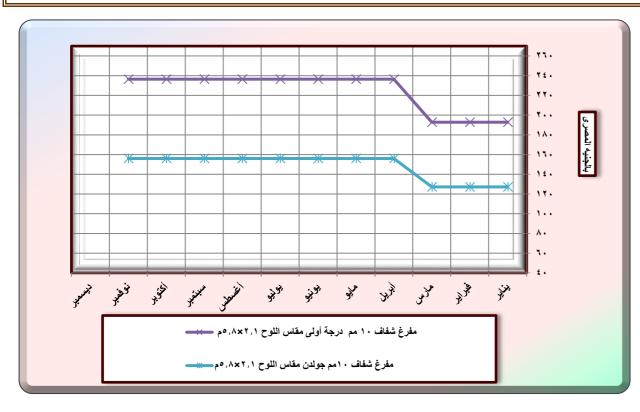
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل - الأسعار للمتر المسطح في ألواح كاملة دون سعر التفصيل

# 





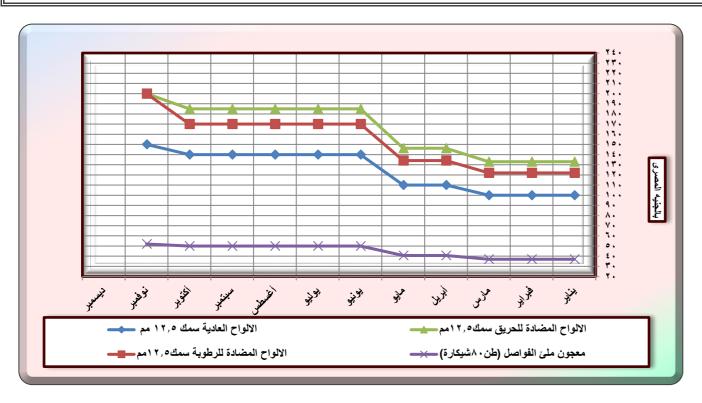
					۲.	للل عام ۲۲	كاربونيت خ	لواح بولی	نابع أسعار ا	i _ o			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	YW7,££	777,22	777, £ £	777,££	777,22	777,55	777, £ £	Y 77, £ £	197,8	197,8	197,A		مفرغ شفاف ١٠ مم درجة أولى مقاس اللوح ٢,١×٨,٥م
	100,99	100,99	100,99	100,99	100,99	100,99	100,99	100,99	177,7	177,7	177,7	متر مسطح	مفرغ شفاف ١٠مم جولدن مقاس اللوح ٢,١×٨,٥م
	عار من قوانم بعض الشركات المنتجة   - الأسعار شاملة الضرانب دون النقل - الأسعار للمتر المسطح في ألواح كاملة دون سعر التفصيل												







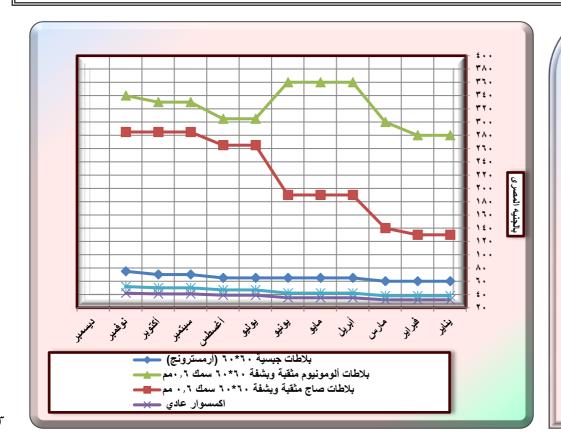
	٦- أسعار الالواح الجبسية خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
	١٥.	١٤.	1 : .	1 2 .	1 2 .	1 : .	11.	11.	١	١	١		الالواح العادية سمك ١٢,٥ مم	
	۲.,	100	100	1 / 0	١٨٥	100	1 £ 7	1 £ 7	١٣٣	١٣٣	١٣٣	لوح مقاس ۱,۲×۳م	الالواح المضادة للحريق سمك٥, ٢ مم	
	۲.,	١٧٠	14.	1 7 .	١٧٠	١٧٠	١٣٤	١٣٤	177	177	١٢٢		الالواح المضادة للرطوبة سمك ٢,٥ مم	
	٥٢	٥,	٥,	٥,	٥,	٥,	٤١	٤١	٣٧	٣٧	۳۷	شيكارة	معجون ملئ الفواصل (طن ١ ٨شيكارة)	
	الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													







	٧- أسعار الأسقف المعلقة خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	٧٥	٧٠	٧.	70	70	٦٥	70	٦٥	٦,	٦,	٦,		بلاطات جبسية ٢٠*٠٠ (أرمسترونج)
	٣٤.	٣٣.	٣٣.	۳.٥	۳.٥	٣٦.	٣٦.	٣٦.	٣٠.	۲۸.	۲۸.		بلاطات ألومونيوم مثقبة وبشفة ٢٠*٠٠
	1 2 4	11.	, , ,	' ' ' '	, , ,	, , ,	' ' '	' ' '	'	17.	'^'		سمك ٦,٠مم
	710	710	7 / 0	770	770	١٩.	١٩.	19.	1 : .	١٣.	17.	م۲	بلاطات صاج مثقبة وبشفة ٢٠*٠٠ سمك
	1,7,5	1,715	1775		, , , ,	1 * *	1 1 1	,,,,		1111	,,,		۲,۱ مم
	٤٢	٤١	٤١	٣٩	٣٩	٣٥	٣٥	٣٥	٣٢	٣٢	٣٢		اكسسوار عادي
	٥٢	٥,	٥٠	٤٧	٤٧	٤ ٢	٤٢	٤ ٢	٣٨	٣٨	٣٨		اكسسوارثقيل
						•	•						

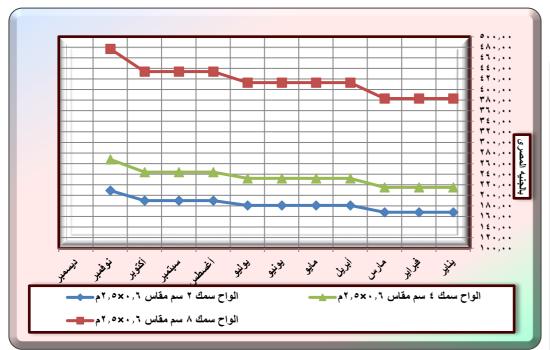


- يتم تركيب السقف المعلق أرمسترونج على السقف العادي وهو تكميل للسقف الأساسي يعمل على تزيينه
   وبتم تركيب اللمبات والإضاءة والاسبوتات .
  - استخدامات الأسقف المعلقة:
  - \* يعمل على ملء الفراغ بينها وبين السقف الأساسي بوحدات الإضاءة.
    - \* يعطى السقف شكل أنيق.
    - \* يمنع تسريب بخار الماء للسقف الرئيسي ويحميه من التقشير .
      - \* اخفاء تمديدات المواسير المختلفة وتوصيلات التكييف .
        - \* عزل الصوت والحرارة.
    - \* موصل جيد للمؤثرات الصوتية ولذلك يوضع في الاستوديوهات.
      - أنواع الأسقف المعلقة:
  - ١- أسقف جبسية عبارة عن ألواح جبسية أو بلاطات جبسية وهو نوع منخفض السعر وشائع وخفيف وسهل التركيب ومقاوم للحريق وعازل للصوت ، وتحتوي على ورق حائط أو دهانات .
  - - الألومينيوم تعطي مظهر جميل وتثبت بسهولة ولا تتقشر ولا تتشوه.





	٨- أسعار ألواح تجليد خفيفة الوزن خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	۲۰۸,۹۹	19.,	19.,	19.,	1 / 1 / 1 9 9	1 / 1 / 1 9 9	1 / 1 / 1 9 9	1 / 4 , 9 9	174,	174,	174,		الواح سمك ٢ سم مقاس ٢٠٠٠، ٢م
	<b>۲</b> ٦٧,٩٩	7 £ £ ,	711,	7 £ £ ,	۲۳۲,۰۰	۲۳۲,۰۰	۲۳۲,۰۰	۲۳۲,۰۰	۲۱٥,٠٠	۲۱٥,٠٠	۲۱۵,۰۰	م۲	الواح سمك ٤ سم مقاس ٢,٠×٥,٢م
	£ \ \ \ , 9 9	٤٣٣,٩٩	٤٣٣,٩٩	٤٣٣,٩٩	٤١٢,٩٩	٤١٢,٩٩	٤١٢,٩٩	٤١٢,٩٩	۳۸۳,۰۰	٣٨٣,٠٠	٣٨٣,٠٠		الواح سمك ٨ سم مقاس ٢,٠×٥,٢م
	الاسعار من وكلاء بعض الشركات المنتجة - الاسعار شاملة الضرائب والنقل للكميات												



#### ألواح انشائية خفيفة مارموكس يورد

- . الواح تجليد خفيفة الوزن تنتج من البوايسترين المشكل بالبثق مغطاة من الجهتين بطبقة من المونه الاسمنتية المسلحة بالياف الفيبر جلاس
  - . تنتج بمقاسات واسماك متعددة وعلى هيئة زوايا او الواح محززة للاسطح المنحنية

المميزات: عازل للحرارة وغير قابل لامتصاص الماء

خفيف الوزن و سهل التشغيل و التقطيع بالمنشار، امكانية تركيب السيراميك او البياض او المعجنة والدهان مباشرة على الالواح

طريقة التثبيت : تثبت بالطرق التقليدية وباللصق على الحوائط والارضيات

مجال الاستخدام: عمل القواطيع والفواصل، تجليد الحوائط والبانيوهات وخلافه ..

- ١- مونة أسمنتية معالجة
  - ٢- ألياف زجاجية
- ٣- فوم البوليسترين المشكل بالبثق
  - ٤ ألياف زجاجية
  - ٥- مونة أسمنتية معالجة



	٩-أسعار الكرانيش القوم خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	۲۸,٥	۲۸,٥	۲۸,٥	۲۸,۵	۲۸,۵	77,70	77,70	77,70	77,70	77,70	77,70		كورنيشة فوم مقاس ٥,٥ ٧x سم
	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٣٢	٣٢	77	77	77	77	]	کورنیشنه فوم مقاس <b>۸x</b> ۸ سم
	0 £ ,0	0 £ ,0	0 £ ,0	0 £ ,0	0 £ ,0	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	]	كورنيشة فوم مقاس ١٢χ١٠ سم
	٤٧,٥	٤٧,٥	٤٧,٥	٤٧,٥	٤٧,٥	٣٨	۳۸	۳۸	۳۸	٣٨	٣٨	متر -	كورنيشة فوم مقاس ۱۰,۲x۱۰,۲ سم
	۳٥,٥	٣٥,٥	۳٥,٥	٣٥,٥	٣٥,٥	* "	77	77	77	*1	77	]	كورنيشة فوم مقاس XV سم
	90	90	90	90	90	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	1	کرانیش بیت نور ۲۰ سم
	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرانب دون النقل												

#### <u>كرانيش فوم</u> :

- كرانيش فوم من مادة بولي يوريثان .
- كثافة ٥٠ اكجم/م٣ الى ١٨٠ كجم/م٣ .
- تتوافر الكرانيش بأشكال ومقاسات مختلفة .
- تتوافر الكرانيش في شكل أعواد بطول ٥ ٢,٤ متر وأطوال أخرى .

#### مميزات الكرانيش الغوم<u>:</u> – مقاومة للمياه .

- مقاومة للصدمات.
- سهلة وسريعة في التركيب .
  - جاهزة للدهان .





	٩- تابع أسعار الكرانيش - زوايا حوائط ويانوهات وبلاطات ثلاثية الأبعاد خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	70	70	70	70	70	۲.	۲.	۲.	۲.	۲.	۲.	h .	زوايا حانط من الفوم
	14,40	14,40	17,70	17,70	17,70	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	م <u>.</u> ط	وزر وبانوهات فوم
	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	قطعة	صرر فوم
	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	77,0	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	-521	بلاطات فوم ثلاثية الأبعاد ٠x٥٠ ٥سم
	70	70	70	70	40	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	١٨	کجم	معجون لاصق
									•	tä:ti •	القائض ائب ده	الأسواد شاه	الأسوار من قوائد ، حضر الشركات المنتجة

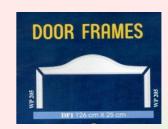
# زوايا حائط من الفوم وزر وبانوهات فوم بلاطات فوم ثلاثية الأبعاد ٥٠٠ ٨ سم معجون لاصق \_\_\_\_

#### زوايا حائط وبانوهات وبلاطات ثلاثية الابعاد :

- المنتجات فوم من مادة بولى يوريثان .
- كثافة ٥٠١كجم/م٣ الى ١٨٠ كجم/م٣.
  - تتوافر بأشكال ومقاسات مختلفة .
- تتوافر زوايا الحائط والوزروالبانوهات في شكل أعواد بطول ٢,٤٥ متر وأطوال أخرى .







#### <u>مميزات</u> المنتجات الفوم<u>:</u>

- مقاومة للمياه .
- مقاومة للصدمات.
  - جاهزة للدهان .
- سهلة وسريعة في التركيب .

### شركات كابلات الكهرباء

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقِم التليفون	الشركات	٩
info@elsewedy.com	القطعة ٢٧ القطاع الأول -التجمع الخامس	0 V 0 9 9 V Y Y Y V 0 9 9 V Y Y	<b>* Y                                  </b>	ELSEWEDY C A B L E S	١
elcablat@elcablat.com	شارع عبدالخالق ثروت –وسط البلد– القاهرة	Y W 9 . 0 . 1 A	779.0.7. 779.£X£7	ECVPT CABLE	۲

# شركات مواسير وخراطيم الكهرباء

البريد الالكتروني	العنوان	رقِم الفاكس	رقِم التليفون	الشركات	المسلسل
sales@engineeing-home.com	عمارات البترول بجوار نادى التوفيقية – الجيزة العجوزة –الجيزة	۳۳۰٤٣٣٤٨	<b>٣٣.٤٣</b> ٤٧	ENGINEERING HOUSE	1
factories@alamalplasticpipes.com	۱ش سانت فاتيما هليوبوليس مصر الجديدة	******	7770,707	Al Amal Company For Plastic Pipes & fittings (Al Sharif)	۲
	طريق المربوطية- شبرامنت -الجيزة	<b>****</b>	<b>* V V • 9 * 1</b>	ALAA ELDIN PALSTICS	٣

# شركات الأخشاب

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	جسر السويس ٩ش ١١٨ المتفرع من شارع الأربعين-القاهرة	779VWX11 77££.£٣9	******	ABOKHALED	۲
	- ٦ هش عين شمس -ميدان على باشا الانعام القاهرة	<b>۲</b> ٦ £ <b>۲</b> ٨٦٦٧	<b>۲</b> ٦٣٧٩٩٨٨	البلطى للاخشاب	٣
	- ١ ه ٣ ترعة الجبل حلمية الزيتون	77019770	770.977	الإسلامية للاخشاب	ŧ

## شركات الزجاج

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	الشرقاوية البحرية شبرا الخيمة		££.07770	السرحة المصرية سرجاج	۲

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
					,

# شركات الألومينيوم

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	٩
www.eipal.com	المصنع والإدارة: مدينة السادس من أكتوبر المنطقة الصناعية الثالثة - القطعة ٢٥٨ - ٢٥٨	<b>7</b>	<b>TATT1T70</b>		,
sales@alumisr.com	ميدان لبنان - المهندسين الجيزة	WW £ 0 0 Y V Y	WW. £ VA. Y	ALUMISR (1)	۲

# شركات UPVC لأبواب والشبابيك

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
a.elsebaie@protech-upvc.com	المكتب - فيلا ٢٠ -شارع ١ الحي الأول -المنطقة السادسه - التجمع الخامس القاهره الجديده - المنطقة الصناعيه الثانيه برج العرب الأسكندريه	70707.77	<b>۲0707.</b> ۳۸	PROPECH UPVC WINDOW & DOOR SYSTEMS	

# شركات كرانيش وقواطيع وألواح جبسية

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
hmetwally@puteconline.com	٤ ٨ش جوزيف تيتو برج الفيروزامام المطر	<b>۲</b> ٦ <b>۲</b> 1 £ ٩ <b>٩</b> ٣	<b>۲</b> ٦ <b>۲</b> 1	PUTEC POLYURETHANE TECHNOLOGY  THE CHOICE OF LUXURY Cornices - Medallions - 3D wall panels	

المواسير



# سابعاً: أسعار المواسير خلال عام ٢٠٢٢

	۱ – ۱ أسعار مواسير مياه حديد مجلفن خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	£9,99 £1,1V £1,1V 0T,V0 0T,V0 0T,V0 0T,V0 0T,V0 £T,T1 T0,9V T0,9V										مواسير ٢/١" سمك ٥,٢مم		
	٦٣,٤٤	٦١,١	٦١,١	٦٨,٢٣	ጓለ,ፕ٣	٦٨,٢٣	٦٨,٢٣	٦٨,٢٣	٥٥,٠٦	٤٥,٦٦	٤٥,٦٦	1	مواسير ٣/٤" سمك ٥,٢مم
	۸۰,۸۸	٧٧, <b>٩</b> ٢	٧٧, <b>٩</b> ٢	۸٦,٩٣	۸٦,٩٣	۸٦,٩٣	۸٦,٩٣	۸٦,٩٣	٧٠,٢٢	٥٨,٢	٥٨,٢		مواسیر ۱ " سمك ۲٫۵مم
	110,88	111,00	111,00	175,59	171,19	175,59	175,59	175,59	1,00	۸٣,٣٣	۸۳,۳۳	متر طولى	مواسیر ۱٫۵" سمك ۲٫۵ مم
	160,91	11.01	16.,01	107,81	107,81	۱۵٦,۸۱	۱۵٦,۸۱	۱۵٦,۸۱	177,70	1.5,99	1 . £ , 9 9	1	مواسير ٢" سمك ٥,٢مم
	۲٦٠,٨٣	70.,17	70.,17	779,75	<b>۲۷۹,7</b> £	Y V 9 , Y £	<b>۲۷۹,7</b> £	<b>۲۷۹,7</b> £	770,00	184,71	1 / ۷ / ٦ ٤		مواسير ٣" سمك ٣مم
	<b>٣</b> ٣٦,٩٨	<b>٣</b> ٧٤,٣٩	<b>٣</b> ٢ ٤ , ٣ ٩	٣٦٢,٠٦	٣٦٢,٠٦	٣٦٢,٠٦	٣٦٢,٠٦	٣٦٢,٠٦	797,£1	7 £ 7 , £ 7	7 £ 7 , £ 7		مواسير ٤" سمك ٣مم
	•	•	•	•	•	•	•	ل	ائب دون النق	شاملة الضرا	- الأسعار	نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون

#### معدل تغیر سعر مواسیر میاه حدید مجلفن بین عامی

مك ٢,٥مم	مواسیر ۲" س	سمك ٢,٥مم	V V 10	
معدل التغير	السبعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
% <b>۲</b> ۷ , ۸	۸۲,۱٤	% <b>۲</b> ۷ , ۸	\$0,0\$	يناير
% <b>۲</b> ۷ , ۸	۸۲,۱٤	% <b>۲</b> ٧,٨	\$0,0\$	فبراير
%o£,Y	۸۲,۱٤	%o£,7	\$0,0\$	مارس
%٩٠,٩	۸۲,۱٤	%٩٠,٩	\$0,0\$	ابريل
% £ 9 , £	1 . £ , 9 9	% £ 9 , £	٥٨,٢٠	مايو
% £ 9 , £	1 . £ , 9 9	% £ 9 , £	٥٨,٢٠	يونيو
% £ 9 , £	1 . £ , 9 9	% £ 9 , £	٥٨,٢٠	يونيو
% £ 9 , £	1 . £ , 9 9	% £ 9 , £	٥٨,٢٠	أغسطس
% <b>٣</b> ٣,٨	1 . £ , 9 9	%٣٣,٩	٥٨,٢٠	سبتمبر
% <b>٣</b> ٣,٨	1 . £ , 9 9	%٣٣,٩	٥٨,٢٠	اكتوبر
% <b>٣</b> ٩,٠	1 . £ , 9 9	%٣٩,٠	٥٨,٢٠	نوفمبر
	1 . £ , 9 9		٥٨,٢٠	ديسمبر
	97,77		٥٣,٩٨	المتوسط

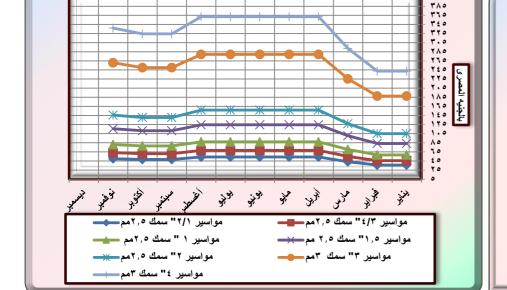
#### مواسير حديد مجلفن

مواسير من الحديد الصلب و يتم انتاجها بطريقة اللحام الكهربائي

المواصفات المصرية ١١,٤٠٢,٣٥ ويوجد منها عدة أتواع :-

مواسير صلب ملحومة طولياً بأقطار ٢/١ حتى ٤" و تخانة من ١,٥مم حتى ٤مم همواسير صلب حلزونية بأقطارمن ١٠ إلى ٢٤ "

ويتم التركيب بأستخدام القطع الخاصة





	۲.	77	عام	خلال	عادی	خضر	بروبلين أ	بولى	مواسير	أسىعار	7-1	
,	. 44	ماد	. 19	۱ خ		(2)	بيميايت	tai	مماسيي	أس وار	1-4-	٠١

۲.,	عام ۲۲	خلال	۲ بار	(میاه)	ولى بروبلين	ار مواسیر بر	١-٢-١ اسع

ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	7 £ , 4 V	۲۰,۷٦	۲۰,۷٦	١٨,٤٦	ነለ, ٤٦	۱۸,٤٦	۱۸,٤٦	18,57	1 £ , 0 9	1 £ , 0 9	1 £ , 0 9		مواسیر ۲/۱" – ۲۰ مم
	<b>٣٧,٦٩</b>	44,44	٣٣,٣٩	79,78	<b>۲۹,</b> ٦٨	<b>۲۹,</b> ٦٨	79,77	79,77	77,57	۲۳,٤٦	77, £7		مواسير ٣/٤" – ٢٥ مم
	٦٠,٩٨	٥٠,٨٢	٥٠,٨٢	٤٥,١٧	٤٥,١٧	٤٥,١٧	٤٥,١٧	٤٥,١٧	<b>70,V1</b>	<b>70,71</b>	۳٥,٧١	متر طولی	مواسیر ۱" – ۳۲ مم
	90,.1	۸۲,00	۸۲,00	٧٣,٣٨	٧٣,٣٨	٧٣,٣٨	٧٣,٣٨	٧٣,٣٨	٥٨,٠١	٥٨,٠١	٥٨,٠١	مدر صوبی	مواسير ١,٢٥" – ٤٠ مم
	1 £ 7, 1 7	۱۲۱,۸	۱۲۱,۸	1.4,44	١٠٨,٢٧	١٠٨,٢٧	1.4,77	1.4,77	۸٥,٥٩	۸٥,٥٩	۸٥,٥٩		مواسير ٥,١" – ٥٠ مم
·	۲۰۸,۹۳	175,11	175,11	101,77	101,77	101,77	101,77	101,77	177,72	177,72	177,72		مواسیر ۲" – ۲۳ مم
	1 171,	,,,,,	.,,,,,	, - 4, , ,	1 - 4,1 1	1 - 4,1 1	, - 4, , ,	,	1 1 1 1 1 1 1	,	,		'

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

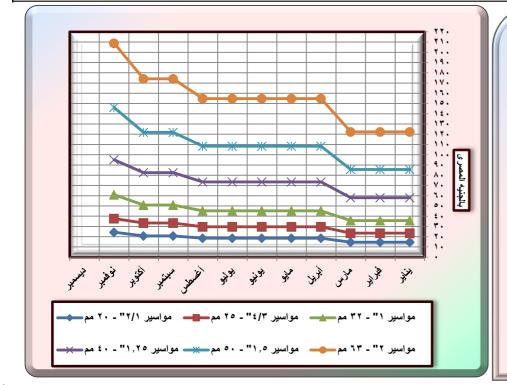
- ۳۲مم	مواسیر ۱"	/۱" – ۲۰مم	مواسیر ۲	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%۲,۲ <b>-</b>	77,07	%۲,۲ <i>-</i>	12,97	يناير
%٣,٩	٣٤,٣٧	%٣,٩	1 2 , . 2	فبراير
%٣,٩	٣٤,٣٧	%٣,٩	1 £ , • £	مارس
%٢٦,٥	<b>70,71</b>	%٢٦,٥	12,09	ابريل
%٢٦,٥	<b>70,71</b>	%٢٦,٥	12,09	مايو
%٢٦,٥	<b>70,71</b>	%٢٦,٥	12,09	يونيو
% ۲٦, <i>٥</i>	<b>70,V1</b>	%٢٦,٥	12,09	يوليو
% ۲ ٦, <i>٥</i>	<b>70,V1</b>	%٢٦,٥	12,09	أغسطس
%£ Y, T	<b>70,V1</b>	%£7,٣	12,09	سبتمبر
%£ Y, T	<b>70,V1</b>	%£ Y, T	1 £,09	اكتوبر
%V·,A	<b>70,V1</b>	% <b>٦٧,</b> •	12,09	نوفمبر
	<b>70,V1</b>		1 £ , 0 9	ديسمبر
	٣٥,٥٥		18,08	المتوسط

#### مواسیر بولی بروبلین:-

مواسير تنتج من مادة PPR طبقا للمواصفات القياسية الألمانية

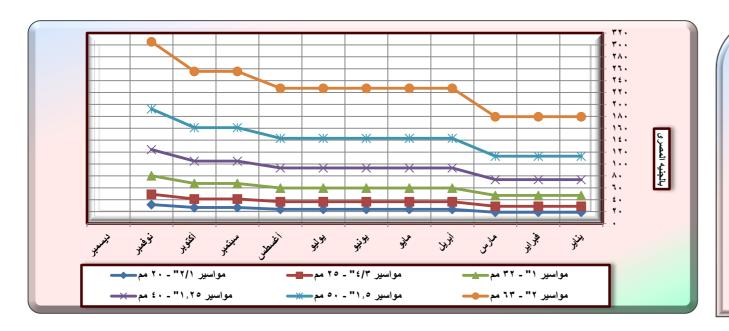
طول الماسورة ٤م بلون أخضر و أقطار من ٢/١ "حتى ٤"

يتم توصيل المواسير بطرفى اللحام بالماكينة ويتم أتصالها بالاجهزة بأستخدام القطع الخاصة ذات السن النحاسى بأعلى مواصفات للسن النحاسى و يزود السن النحاسى فى بعض الأنواع بطبقة بروبلين من داخل السن النحاسى لضمان الحماية الصحية الكاملة لمياه الشرب داخل المواسير . و يختلف السعر حسب جودة المنتج والسن النحاسى ومنشأ المادة الخام (أوربى – كورى . صينى ) .





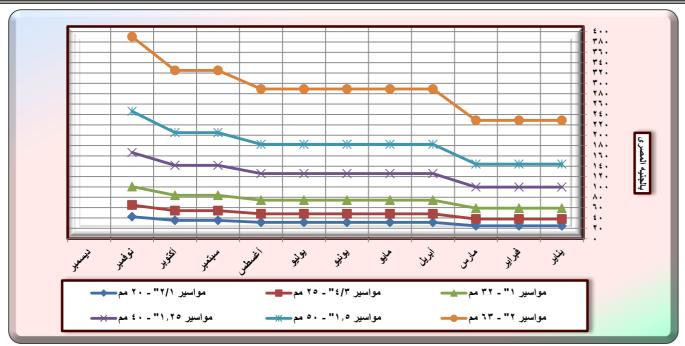
				۲.	لال عام ۲۲	ں ۲۰ بار خ	ة ضد الشمس	أخضر معزول	لی بروبلین	ار مواسیر بو	-۲-۲ أسع	١	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	۳۱,۸٥	Y7,A9	Y7,A9	۲۳,۹	۲٣,٩	۲۳,۹	۲۳,۹	۲۳,۹	١٨,٩	1 / , 9	١٨,٩		مواسیر ۲/۱" – ۲۰ مم
	٤٩,٢٥	٤١,١٨	٤١,١٨	٣٦,٦	٣٦,٦	٣٦,٦	٣٦,٦	٣٦,٦	۲۸,۹٤	۲۸,۹٤	۲۸,۹٤	]	مواسير ٣/٤" – ٢٥ مم
	۸٠,٣٤	٦٧,٢	٦٧,٢	٥٩,٧٣	٥٩,٧٣	٥٩,٧٣	٥٩,٧٣	٥٩,٧٣	٤٧,٢٢	٤٧,٢٢	٤٧,٢٢	toto .T.	مواسیر ۱" – ۳۲ مم
	175,77	1 . £ , 9 7	1 . £ , 9 7	97,7	97,7	۹٣,٣	97,7	97,7	٧٣,٧٥	٧٣,٧٥	٧٣,٧٥	متر طولی	مواسير ٢٥,٢٥" – ٤٠ مم
	197,07	171	١٦١	1 £ 8, 1 1	1 £ 8, 1 1	1 £ 8, 1 1	1 £ 8, 1 1	1 £ 8, 1 1	117,17	117,17	117,17	]	مواسير ٥٠٥" – ٥٠ مم
	7.0,50	700,57	700,57	۲۲۷,۰۸	777,	۲۲۷,۰۸	۲۲۷,۰۸	۲۲۷,۰۸	1 / 9 , 0 1	1 / 9 , 0 1	1 / 9, 0 1	1	مواسیر ۲" – ۲۳ مم
				•			•	ل .	ا بئب دون النة	شاملة الضرا	الأسعار -	نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







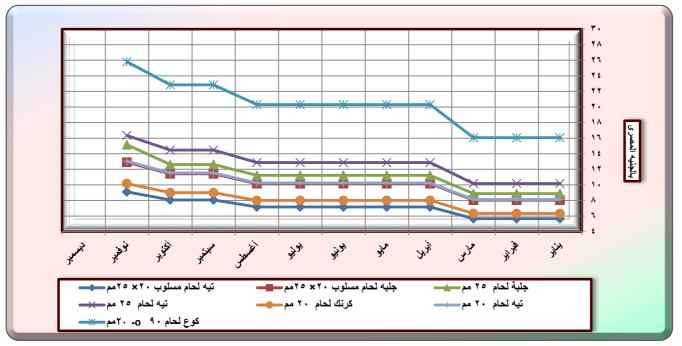
					عام ۲۰۲۲	ا بار خلال ع	لفة أسود ٢٠	ر معزول مغا	بر أخضر فيب	أسعار مواسي	<b>m-1-1</b>		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	٤٢,٣٣	<b>70,7</b> 7	<b>70,77</b>	٣١,٣٥	۳۱,۳٥	۳۱,۳٥	٣١,٣٥	71,70	7 £ , ٧ ٨	7 £ , ٧ ٨	7 £ , ٧ ٨		مواسیر ۲/۱" – ۲۰ مم
	٦٤,٨٤	0 £ , . £	0 £ , . £	٤٨,٠٣	٤٨,٠٣	٤٨,٠٣	٤٨,٠٣	٤٨,٠٣	٣٧,٩٧	٣٧,٩٧	٣٧,٩٧	1	مواسير ٣/٤" – ٢٥ مم
	1,09	۸۳,۸۳	۸۳,۸۳	٧٤,٥١	٧٤,٥١	٧٤,٥١	٧٤,٥١	٧٤,٥١	٥٨,٩	٥٨,٩	٥٨,٩	1.1	مواسير ١" – ٣٢ مم
	177,87	1 £ 1 , V	1 £ 1 , V	170,97	140,97	170,97	170,97	170,97	99,07	99,07	99,07	متر طولی -	مواسیر ۱٫۲۵" – ۶۰ مم
	7 £ 7	۲.٥	۲.٥	187,77	1 / 7 / 7 7	1 / 7 / 7 7	187,78	187,77	1 £ £ , . 0	1 £ £ , . 0	155,00	1	مواسیر ۱٫۵" – ۵۰ مم
	۳۹۰,۲۸	770,77	770,77	719,1	719,1	Y	719,1	719,1	771,05	771,05	771,05	1	مواسیر ۲" – ۲۳ مم
	•	•	•	•			•	ل	ئب دون النة	شاملة الضرا	الأسعار -	نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







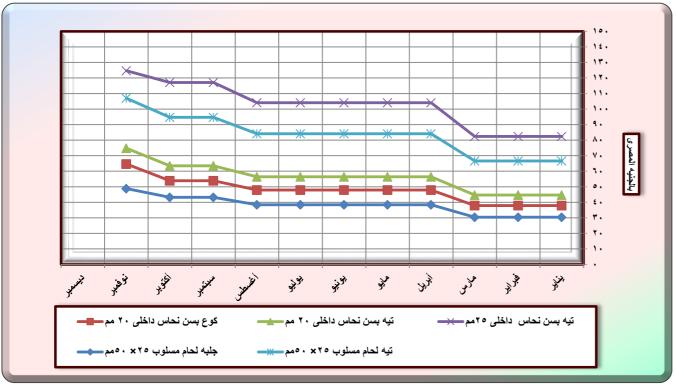
					۲	لال عام ۲۲.	لِين (مياه) خ	ة للبولى بروب	<b>ع</b> ار ق <b>طع خ</b> اص	٤-٢-١ أسع			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوڻيو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	۹,۱۱	۸,٠٦	۸,۰٦	٧,١٦	٧,١٦	٧,١٦	٧,١٦	٧,١٦	٥,٦٧	٥,٦٧	٥,٦٧		کوع لحام ۹۰° ۲۰۰ مم
	17,91	11,58	11,58	10,17	10,17	10,17	10,17	١٠,١٦	٨,٠٤	۸,۰٤	٨,٠٤		تيه لحام ٢٠ مم
	10,10	17,77	17,77	11,77	11,77	11,77	11,77	11,77	۸,۸۸	۸,۸۸	۸,۸۸		كرنك لحام ٢٠ مم
	17,7%	1 £ , £ 7	11,17	۱۲,۸٦	۱۲,۸٦	۱۲,۸٦	۱۲,۸٦	۱۲,۸٦	1.,17	1.,17	1.,17	عدد	تيه لحام ٢٥ مم
	1.,17	٩	٩	٨	٨	٨	٨	٨	٦,٣٣	٦,٣٣	٦,٣٣	] [	جلبة لحام ٢٥ مم
	۱۳,۰٤	11,05	11,05	10,77	10,77	10,77	10,77	10,77	۸,۱۳	۸,۱۳	۸,۱۳		جلبه لحام مسلوب ۲۰× ۲۰مم
	۲٥,٨	77,A£	77,15	۲٠,٣	۲۰,۳	۲۰,۳	۲٠,٣	۲٠,٣	17,.7	17,07	17,.7		تیه لحام مسلوب ۲۰× ۲۰مم
								ل	ئب دون النة	شاملة الضرأ	م - الأسعار	أنسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون

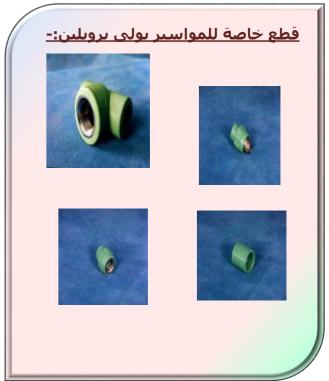






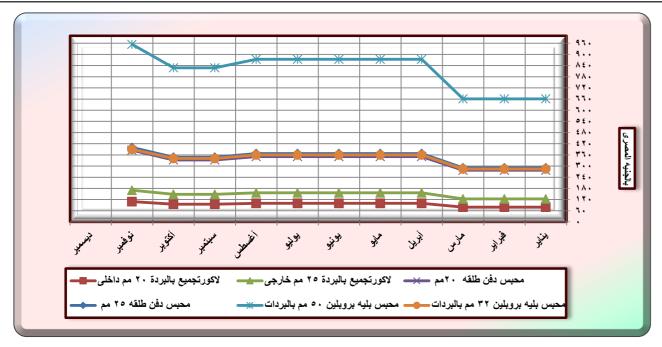
					7.77	ا) خلال عام	بروبلین (میاه	صة للبولى ب	ىعار قطع خا	- ٤ تابع : أس	- ۲ – ۱		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	٦٤,٦٨	٥٣,٩	٥٣,٩	٤٧,٩١	٤٧,٩١	٤٧,٩١	٤٧,٩١	٤٧,٩١	۳۷,۹۱	۳٧,٩١	۳٧,٩١		کوع بسن نحاس داخلی ۲۰ مم
	٧٤,٨١	77,07	٦٣,٥٢	٥٦,٤٦	٥٦,٤٦	٥٦,٤٦	٥٦,٤٦	٥٦,٤٦	£ £ , ٦ Λ	٤٤,٦٨	٤٤,٦٨	1	تیه بسن نحاس داخلی ۲۰ مم
	172,79	117,18	117,17	1.1,11	1.1,11	1.1,11	1.1,11	1.1,11	۸۲,۳۹	۸۲,۳۹	۸۲,۳۹	عدد	تیه بسن نحاس داخلی ۲۰مم
	٤٨,٨٤	٤٣,٢٣	٤٣,٢٣	٣٨,٤٢	٣٨,٤٢	٣٨,٤٢	٣٨,٤٢	٣٨,٤٢	٣٠,٤١	٣٠,٤١	٣٠,٤١		جلبه لحام مسلوب ۲۵× ، ۵مم
	1.7,99	9 £ , 7 Å	9 £ , 7 Å	٨٤,١٦	۸٤,١٦	٨٤,١٦	٨٤,١٦	٨٤,١٦	11,1	11,1	11,1	]	تیه لحام مسلوب ۲۵× ۰۰ مم
	•			•					ب ئب دون النة	شاملة الضرا	م - الأسعار	نسب الخصد	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







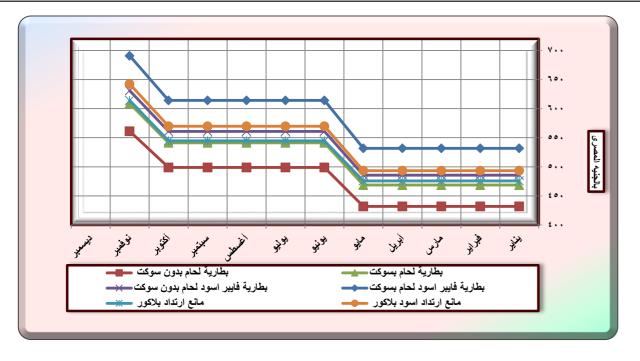
					7.77	ه) خلال عام	بروبلین (میا	صة للبولى	معار قطع خا	- ٤ تابع : أس	Y-1		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	1.9,7	90,07	90,07	1 , "	1 , .	1 , "	1,٣	1,٣	V9,Y9	V9, Y9	٧٩,٢٩		لاكورتجميع بالبردة ٢٠ مم داخلي
	17.,5	١٤٨	١٤٨	107,77	107,77	107,77	107,77	107,77	177,0	177,0	177,0		لاكورتجميع بالبردة ٢٥ مم خارجي
	٣٨٥,٢	<b>**</b> **,11	<b>**</b> **,77	T01,11	T01,11	T01,11	<b>701,1</b> £	T01,11	<b>۲</b> ۷۷, <b>۵</b> ۹	<b>۲</b> ۷۷, <b>0</b> 9	<b>۲</b> ۷۷, <b>0</b> 9		محبس دفن طلقه ٢٠مم
	٤٠٠	<b>7</b> £ <b>V</b> , <b>V</b> A	<b>7</b> £ <b>V</b> , <b>V</b> A	<b>777,11</b>	<b>777,11</b>	<b>777,11</b>	<b>777,11</b>	<b>777,11</b>	79.,7	79.,7	79.,7	375	محبس دفن طلقه ۲۵ مم
	٣٩.	W£ .,09	W£ .,09	709,01	<b>709,01</b>	<b>709,01</b>	<b>709,01</b>	<b>709,01</b>	712,7	711,7	۲۸٤,۲		محبس بليه بروبلين ٣٢ مم بالبردات
	905	۸۲۸,۰٦	۸۲۸,۰٦	۸٧٤,٠٧	۸٧٤,٠٧	۸٧٤,٠٧	۸٧٤,٠٧	۸٧٤,٠٧	77.,98	77.,98	77.,98		محبس بليه بروبلين ٥٠ مم بالبردات
		•	•	•				.ل	بنب دون النة	شاملة الضرا	م - الأسعار	نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







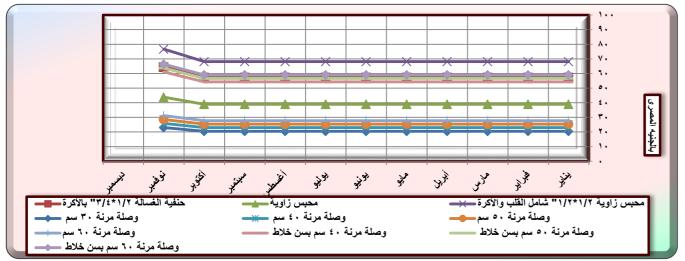
					ı	، عام ۲۰۲۲	اريات ) خلال	خاصة (بط	سعار قطع.	٤-٢-١ أ			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	المقاس	النوع
	٥٦١,١٧	£9A,AY	£9A,AY	£9A,AY	٤٩٨,٨٢	£ 9 A , A Y	٤٣١,٨٨	٤٣١,٨٨	٤٣١,٨٨	٤٣١,٨٨	٤٣١,٨٨	۳۲×، مم	بطارية لحام بدون سوكت
	٦٠٨,٩٢	0 £ 1 , Y \	0 £ 1 , 7 7	0 £ 1 , Y 7	0 £ 1 , 7 %	0 £ 1 , 7 %	٤٦٨,٦٢	٤٦٨,٦٢	٤٦٨,٦٢	£ 7 A , 7 Y	٤٦٨,٦٢	۳۲×، مم	بطارية لحام بسوكت
	77.,90	٥٦٠,٨٤	٥٦٠,٨٤	٥٦٠,٨٤	٥٦٠,٨٤	٥٦٠,٨٤	٤٨٥,٥٨	٤٨٥,٥٨	٤٨٥,٥٨	٤٨٥,٥٨	٤٨٥,٥٨	۳۲×، مم	بطارية فايبر اسود لحام بدون سوكت
	79.,97	711,10	711,10	715,10	711,10	711,10	٥٣١,٧٣	٥٣١,٧٣	٥٣١,٧٣	٥٣١,٧٣	٥٣١,٧٣	۳۲×، مم	بطارية فايبر اسود لحام بسوكت
	711,17	0 £ £ , V 1	0 £ £ , V 1	0 £ £ , V 1	0 £ £ , V 1	0 £ £ , V 1	٤٧٥,٧٣	٤٧٥,٧٣	٤٧٥,٧٣	٤٧٥,٧٣	٤٧٥,٧٣	٥٠ مم	مانع ارتداد بلاكور
	7 £ 7 , £ 7	०२९,८४	٥٦٩,٨٢	०२९,८४	٥٦٩,٨٢	٥٦٩,٨٢	197,70	٤٩٣,٣٥	197,70	٤٩٣,٣٥	٤٩٣,٣٥	۰۰ مم	مانع ارتداد اسود بلاكور
		•		•				نل	إئب دون النة	شاملة الضرا	ءً - الأسعار	نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







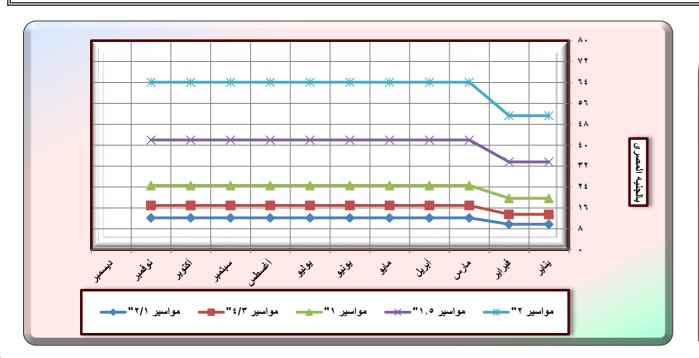
						۲.۲	خلال عام ۲	إكسسوارات	۲-٥ أسعار	-1			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	٦٤,٣٨	٥٧,٢٣	٥٧,٢٣	٥٧,٢٣	٥٧,٢٣	٥٧,٢٣	٥٧,٢٣	٥٧,٢٣	٥٧,٢٣	٥٧,٢٣	٥٧,٢٣		حنفية الغسالة ١/٢ * ٣/٤" بالأكرة
	٤٣,٨١	٣٨,٩٤	۳۸,9٤	٣٨,٩٤	٣٨,٩٤	۳۸,۹٤	٣٨,٩٤	٣٨,٩٤	٣٨,٩٤	٣٨,٩٤	٣٨,٩٤	1	محبس زاوية
	<b>٧٦,٦٧</b>	٦٨,١٥	٦٨,١٥	٦٨,١٥	٦٨,١٥	٦٨,١٥	٦٨,١٥	٦٨,١٥	٦٨,١٥	٦٨,١٥	٦٨,١٥	1	محبس زاوية ٢/١*١/١" شامل القلب والأكرة
	۲۳,۰۳	۲٠,٤٧	۲٠,٤٧	۲۰,٤٧	۲۰,٤٧	۲۰,٤٧	۲۰,٤٧	۲٠,٤٧	۲٠,٤٧	۲۰,٤٧	۲٠,٤٧	1	وصلة مرنة ٣٠ سم
	Y0, A9	۲۳,۰۱	۲۳,۰۱	۲۳,۰۱	77,.1	۲۳,۰۱	۲۳,۰۱	۲۳,۰۱	۲۳,۰۱	۲۳,۰۱	۲۳,۰۱	انعدد	وصلة مرنة ٤٠ سم
	۲۸,0٤	۲۵,۳۷	۲۵,۳۷	۲۵,۳۷	۲٥,٣٧	۲۵,۳۷	۲۵,۳۷	۲۵,۳۷	۲۵,۳۷	۲۵,۳۷	۲۵,۳۷	3321)	وصلة مرنة ٥٠ سم
	٣١,٢	۲۷,۷۳	۲۷,۷۳	۲۷,۷۳	۲۷,۷۳	۲۷,۷۳	۲۷,۷۳	۲۷,۷۳	۲۷,۷۳	۲۷,۷۳	۲۷,۷۳	1	وصلة مرنة ٢٠ سم
	٦١,٠٧	٥٤,٢٨	٥٤,٢٨	٥٤,٢٨	٥٤,٢٨	٥٤,٢٨	٥٤,٢٨	٥٤,٢٨	٥٤,٢٨	01,71	٥٤,٢٨	1	وصلة مرنة ١٠ سم بسن خلاط
	77,77	٥٦,٦٤	٥٦,٦٤	٥٦,٦٤	٥٦,٦٤	٥٦,٦٤	07,75	٥٦,٦٤	07,75	٥٦,٦٤	٥٦,٦٤	1	وصلة مرنة ٥٠ سم بسن خلاط
	٦٦,٣٨	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	1	وصلة مرنة ٢٠ سم بسن خلاط
			•						ئب دون النة	شاملة الضرا	- الأسىعار	نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







					۲.	لال عام ۲۲	p.۱ رمادی خ	بلاستىك v.c	واسير مياه ب	-۳ أسعار م	.1		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	١٢,٢	17,7	17,7	17,7	17,7	١٢,٢	١٢,٢	17,7	17,7	٩,٧٦	٩,٧٦		مواسیر ۲/۱"
	17,90	17,90	17,90	17,90	17,90	17,90	17,90	17,90	17,90	17,07	18,07		مواسیر ۳/۲"
	7 £ , 7	۲٤,٦	۲٤,٦	۲٤,٦	7 £ , 7	7 £ , 7	7 £ , 7	۲٤,٦	۲٤,٦	19,78	19,78	متر طولی	مواسیر ۱"
	٤٢	٤٢	٤٢	٤٢	٤ ٢	٤٢	٤٢	٤٢	٤٢	٣٣,٦	۳۳,٦		مواسیر ۱٫۵"
	٦٤,١	71,1	71,1	٦٤,١	٦٤,١	٦٤,١	٦٤,١	71,1	71,1	01,71	01,71		مواسیر ۲"
								ل	ئب دون النق		- الأسعار	نسب الخصم	لأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون



# مواسير للاستيك pvc cpvc upvc وعادة تكون باللون الرمادى و مواسير pvc cpvc upvc ويتم التركيب بالغراء أو اللاصق طول الماسورة ٢ م و تستخدم لمياة الشرب و الرى بضغط تشغيل ؟ & ١٠ & ٢ جو وتستخدم المواسير pvc عرفى شبكات التغذية لمياة الشرب و الرى و مواسير cpvc للمياة الساخنة جدول ٨٠ طبقا للمواصفة الأمريكية و upvc



### ٢ – مواسير الصرف

				عام ۲۰۲۲	ك ٣مم خلال	أمريكى سمة	لمبقات موديل	مة عديدة الد	ك أبيض مدع	سرف بلاستيلا	ار مواسير م	۱-۲ أسع	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	۲۷,۳	77,70	77,70	۲۰,۲۲	۲۰,۲۲	۲۰,۲۲	۲۰,۲۲	۲۰,۲۲	10,91	10,91	10,91		مواسیر ۲/۱"
	٣٤,٨٧	79,.7	79,.7	۲٥,٨٣	۲٥,٨٣	۲٥,٨٣	۲۵,۸۳	۲٥,٨٣	۲٠,٤٢	۲۰,٤٢	۲٠,٤٢	متر طولی	مواسير ٣/٤"
	11,77	٣٧,١٩	٣٧,١٩	٣٣,٠٦	٣٣,٠٦	٣٣,٠٦	٣٣,٠٦	٣٣,٠٦	۲٦,١٤	<b>۲٦,١٤</b>	77,12	مدر صوبی	مواسیر ۱ "
	٥٩,٠٧	٤٩,٢٩	٤٩,٢٩	٤٣,٨١	٤٣,٨١	٤٣,٨١	٤٣,٨١	٤٣,٨١	71,71	71,71	٣٤,٦٤	]	مواسير ١٠,٢ "
		-		-	-	-	-	ن نل	إئب دون النق	شاملة الضر	، - الأسعار	نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون





				نام ۲۰۲۲	عُمم خلال ع	ال مم سمك	طبقات نظام	عمة عديدة ال	ك أبيض مد	صرف بلاستي	عار مواسير	۲ – ۱ أس	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	۸١,٢٤	٦٧,٧	٦٧,٧	٦٠,١٨	٦٠,١٨	٦٠,١٨	٦٠,١٨	٦٠,١٨	٤٦,٧٢	٤٦,٧٢	٤٦,٧٢		مواسیر ۱٫۵"
	1.7,87	91,7	91,7	٧٤,١	٧٤,١	٧٤,١	٧٤,١	٧٤,١	٥٨,٥٨	٥٨,٥٨	٥٨,٥٨	]	مواسیر ۲"
	171,.0	1.1,17	1 . £ , 1 Y	97,00	97,00	97,00	97,00	97,00	٧١,٨٥	٧١,٨٥	٧١,٨٥	متر طولي	مواسیر ۳"
	194,0	170,75	170,71	1 £ 7, 7 7	1 £ V , T T	1 £ V , T T	1 £ ٧, ٢٣	1 £ ٧, ٢٣	111,71	111,71	111,71	]	مواسير ٤"
	<b>۲</b> ۷۹,٦٦	772,.7	۲۳٤,۰۳	۲۰۸,۰۳	۲۰۸,۰۳	۲۰۸,۰۳	۲۰۸,۰۳	۲۰۸,۰۳	۱۳۰,۰۸	۱٦٠,٠٨	۱٦٠,٠٨	]	مواسیر ۳"

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

### معدل تغیر سعر مواسیر صرف أبیض مودیل أمریکي سمك ۳-٤" بین عامی ۲۰۲۱-۲۰۲۲

"£ j	مواسير	ىير ٣"	موا	عام۲۰۲
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السبعر	1
%١٨,٣	97,70	%١٨,٦	٦٠,٦٠	يناير
%٢٦,٠	٩٠,٧٣	%٢٦,٠	٥٧,٠٣	فبراير
% <b>٢٦,</b> ٠	٩٠,٧٣	%٢٦,٠	٥٧,٠٣	مارس
% £ 9 , £	٩٨,٥٤	% £ 9 , £	٦١,٩٤	ابريل
% £ 9 , £	٩٨,٥٤	% £ 9 , £	71,95	مايو
% £ 9 , £	٩٨,٥٤	% £ 9 , £	٦١,٩٤	يونيو
% £ 9 , £	٩٨,٥٤	% £ 9 , £	71,95	يوليو
% £ 9 , £	٩٨,٥٤	% £ 9 , £	٦١,٩٤	أغسطس
%٦٨,١	٩٨,٥٤	%٦٨,١	71,95	سبتمبر
% £ £ , 9	115,71	% £ £ , 9	٧١,٨٥	اكتوبر
%٧٣,٧	115,77	%v ۲,v	٧١,٨٥	نوفمبر
	115,71		٧١,٨٥	ديسمبر
	1.1,.7		77, £9	المتوسط

### <u>مواسير بلاستبك اييض</u> <u>للصرف</u>

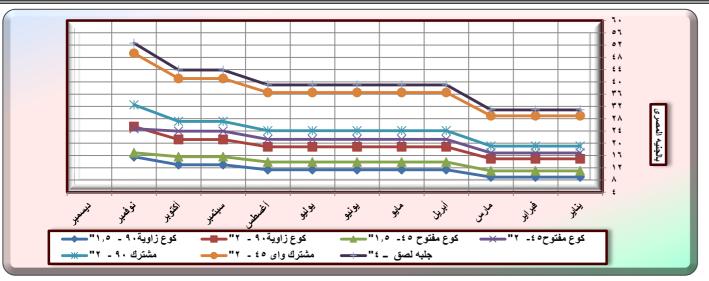
تنتج المواسير طبقا للمواصفات المصرية ١١٧١٧ و المصرية و الرمادى و الزمادى طول الماسورة ٦ م و الأقطار ١٠٠٠ : ٦ بوصة وبختلف السعر حسب سمك الماسورة ( ٥, ١مم حتى ٧,٧ مم)



		*	Ж	Ж	Ж	Ж	Ж	*				7£. 770 71.
		×	×	×	×	×	×	×	*	Ж	<b>X</b>	190 110 170 100
		4			-				×	×	×	1 1 1 . 0 4 . 4
				·	·	·	·					£0 7.
y purity.	ye e	**************************************	yę syn	jerisi	***	*;***	**	31.3°	y)*	** ***********************************	**	



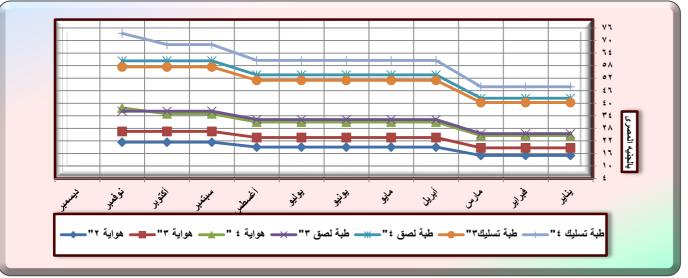
				۲.	لال عام ۲۲	(صرف) خ	نيك أبيض (	مواسير بلاسن	ة ووصلات	ر قطع خاصاً	- ۱ – ۱ أسعار	۲	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	10,04	17,91	17,91	11,81	11,71	11,71	11,71	11,71	۸,۹٥	۸,٩٥	۸,٩٥		كوع زاوية ٩٠٠ - ١,٥"
	۲٥,٤٣	۲۱,۱۹	71,19	۱۸,۸٤	۱۸,۸٤	۱۸,۸٤	۱۸,۸٤	۱۸,۸٤	1 £ , 9 1	1 £ , 9 1	1 £ , 9 1		کوع زاویة ۹۰ – ۲ <sup>۰</sup>
	17,89	10,7	10,7	۱۳,۸٦	۱۳,۸٦	۱۳,۸٦	۱۳,۸٦	۱۳,۸٦	1.,97	1.,97	1.,97		كوع مفتوح ٥٠٠ - ١,٥ "
	7 £ , 7 7	77,91	77,91	71,70	71,70	71,70	71,70	71,70	17,84	17,87	17,87	326	کوع مفتوح ۵ ۲ – ۲ "
	77,07	۲۷,۱	۲۷,۱	7 £ , • 9	7 £ , • 9	7 £ , . 9	7 £ , . 9	71,.9	19,.7	19,.7	19,.7		مشترك ۹۰ – ۲"
	٤٩,٣٣	٤١,١١	٤١,١١	77,01	77,01	<b>77,0</b> £	<b>77,0</b> £	77,01	۲۸,۹۲	۲۸,۹۲	۲۸,۹۲		مشترك واى ٥٥ – ٢"
	٥٢,٦٥	٤٣,٨٧	٤٣,٨٧	٣٩	44	٣٩	٣٩	٣٩	٣٠,٨٦	٣٠,٨٦	٣٠,٨٦	1	جلبه لصق ۔ ٤"







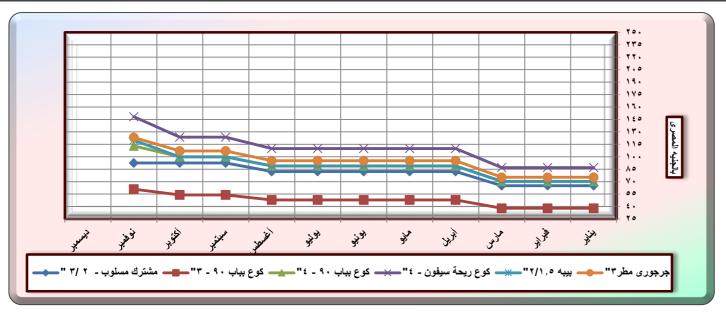
				۲.	لال عام ۲۲	(صرف) خ	تيك أبيض (	مواسير بلاسا	ة ووصلات	و قطع خاصاً	- ۱ – ۱ أسعار	۲	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	۲۱,٤	۲۱,٤	۲۱,٤	19,.7	19,.7	19,.4	19,.4	19,.4	10,.0	10,.0	10,.0		هواية ۲"
	77,01	77,01	77,01	77,09	77,09	77,09	77,09	77,09	14,77	11,77	11,77		هواية ٣"
	٣٧,٧٦	W£,9£	W£,9£	٣١,٠٦	٣١,٠٦	٣١,٠٦	٣١,٠٦	٣١,٠٦	7 £ , 0 A	7 £ , 0 A	7 £ , 0 A		هواية ٤ "
	٣٦,٢	٣٦,٢	٣٦,٢	<b>٣</b> ٢,1 <i>٨</i>	۳۲,۱۸	<b>٣</b> ٢,1 <i>٨</i>	<b>٣</b> ٢,1 <i>٨</i>	<b>٣</b> ٢,1 <i>λ</i>	Y0,£V	۲٥,٤٧	Y0,£V	عدد	طبة لصق ٣"
	٦٠,٢٨	٦٠,٢٨	٦٠,٢٨	07,01	٥٣,٥٨	07,01	07,01	٥٣,٥٨	٤٢,٤١	٤٢,٤١	٤٢,٤١		طبة لصق ٤"
	٥٧,٣٧	٥٧,٣٧	٥٧,٣٧	01,99	0.,99	0.,99	0.,99	0.,99	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦		طبة تسليك٣"
	٧٣,٣٩	<b>ጓ</b> ለ,•ጓ	<b>ጎ</b> ለ,•ጓ	٦٠,٥	٦٠,٥	٦٠,٥	٦٠,٥	٦٠,٥	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨		طبة تسليك ٤"
				•				ل	إئب دون النة	شاملة الضرا	ء - الأسعار	نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







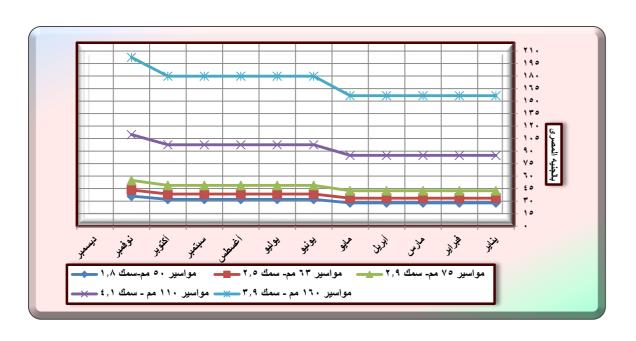
				۲.	نلال عام ۲۲	(صرف) خ	تيك أبيض	مواسير بلاس	ة ووصلات	ر قطع خاص	- ۱ – ۱ أسعا	٠٢	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	97,07	97,07	97,07	۸۲,۲٤	۸۲,۲٤	۸۲,۲٤	۸۲,۲٤	۸۲,۲٤	٦٥,٠٨	٦٥,٠٨	٦٥,٠٨		مشترك مسلوب - ٢ /٣ "
	٦٠,٩٣	08,97	07,97	٤٧,٩٣	٤٧,٩٣	٤٧,٩٣	٤٧,٩٣	٤٧,٩٣	٣٧,٩٣	<b>٣٧,9</b> ٣	٣٧,٩٣		کوع بباب ۹۰ – ۳۳
	117,.0	1 , . £	1 , . £	۸۸,۹۲	۸۸,۹۲	۸۸,۹۲	۸۸,۹۲	۸۸,۹۲	٧٠,٣٧	٧٠,٣٧	٧٠,٣٧	عدد	كوع بباب ٩٠ – ٤"
	1 £ A, Y A	177,07	177,07	۱۰۹,۸۳	1.9,88	١٠٩,٨٣	1.9,88	۱۰۹,۸۳	۸٦,٩٢	۸٦,٩٢	۸٦,٩٢	حدد	كوع ريحة سيفون – ٤"
	119,84	99,89	99,89	۸۸,٧٩	۸۸,٧٩	۸۸,٧٩	۸۸,٧٩	۸۸,٧٩	٧٠,٢٧	٧٠,٢٧	٧٠,٢٧		بيبه ۲/۱٫۰
	177,77	1.7,.0	1.7,.0	90,10	90,10	90,10	90,10	90,10	٧٥,٣	٧٥,٣	٧٥,٣		جرجوری مطر ۳"
		•	•	•			•	نل	إئب دون النة	شاملة الضرا	م - الأسعار	نسب الخصم	أسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







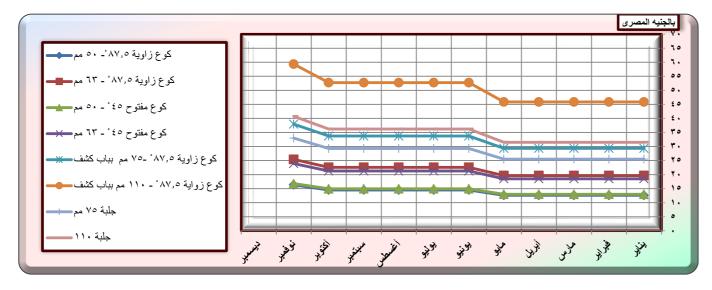
					۲.	ال عام ۲۲،	بن بجوان خا	، بولي بروبلد	مواسير صرف	۲-۲ أسعار م	•		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	٣٦,٠٣	٣٢,٠٣	٣٢,٠٣	٣٢,٠٣	٣٢,٠٣	٣٢,٠٣	۲۷,۸۵	۲۷,۸۵	۲۷,۸۵	۲۷,۸۵	۲۷,۸٥		مواسير ٥٠ مم-سمك ١,٨
	٤٣,٣٦	٣٨,٥٤	٣٨,٥٤	٣٨,٥٤	٣٨,٥٤	٣٨,٥٤	88,01	TT,01	88,01	TT,01	TT,01		مواسیر ۲۳ مم- سمك ۲٫۵
	0 £ , 9 Y	٤٨,٨١	٤٨,٨١	٤٨,٨١	٤٨,٨١	٤٨,٨١	٤٢,٤٥	٤٢,٤٥	٤٢,٤٥	£ 7, £ 0	£ 7, £ 0	متر طولي	مواسیر ۷۰ مم- سمك ۲٫۹
	1.9,87	97,77	97,77	97,77	97,77	47,77	۸٤,٨٩	۸٤,٨٩	۸٤,٨٩	٨٤,٨٩	٨٤,٨٩		مواسیر ۱۱۰ مم – سمك ٤,١
	۲۰۲,٤۲	1 7 9 , 9 8	179,98	1 7 9 , 9 7	179,98	1 7 9 , 9 7	107,57	107,57	107,57	107,57	107,57		مواسیر ۱۲۰ مم – سمك ۳٫۹
								لل	ائب دون النق ائب دون النق	شاملة الضرا	، - الأسعار	نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







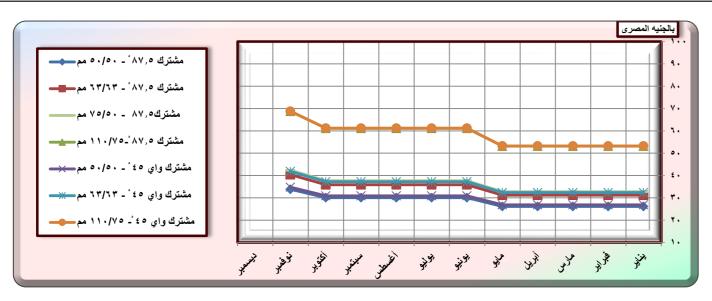
					عام ۲۰۲۲	بجوان خلال	ولي بروبلين	سیر صرف ب	الخاصة بموا	سعار القطع	1-7-7				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
	17,7%	1 £ , 0 Y	15,07	11,07	1 £ , 0 Y	11,07	17,77	17,78	17,77	17,78	17,78		كوع زاوية ٥٠/٥ – ٥٠ مم		
	كوع زاوية ٥,٧٨ – ٦٣ مم ٢٢,٥٩ ٢٢,٥٩ ٢٢,٥٩ ٢٢,٥٩ ٢٢,٥٩ ٢٢,٥٩ ٢٢,٥٩ ٢٢,٥٩ ٢٢,٥٩ ٢٢,٥٩														
	۱٦,٨	1 £ , 9 ٣	1 £ , 9 ٣	1 £ , 9 ٣	1 £ , 9 ٣	1 £ , 9 ٣	17,91	17,91	17,91	17,91	17,91	1	كوع مفتوح ٥٠ – ٥٠ مم		
	77,97	۲۱,۲٦	۲۱,۲٦	71,77	۲۱,۲٦	۲۱,۲٦	11,59	11,59	11,59	۱۸, ٤٩	۱۸, ٤٩	عدد	كوع مفتوح ٥٥ – ٦٣ مم		
	۳۷,۹٦	77,V £	77,V£	77,V£	77,V £	۳۳,۷٤	79,72	79,72	79,72	79,72	79,T£	حدد	كوع زاوية ٨٧,٥ -٧٥ مم بباب كشف		
	09,75	٥٢,٧٥	٥٢,٧٥	07,70	٥٢,٧٥	٥٢,٧٥	٤٥,٨٧	٤٥,٨٧	٤٥,٨٧	٤٥,٨٧	٤٥,٨٧	1	كوع زواية ٥٧,٥ - ١١٠ مم بباب كشف		
	<b>٣</b> ٢,٩٩	79,77	79,77	79,87	79,77	79,77	۲٥,٥	70,0	۲٥,٥	۲٥,٥	۲٥,٥	1	جلبة ٧٥ مم		
	٤٠,٧٤	٣٦,٢١	٣٦,٢١	٣٦,٢١	٣٦,٢١	٣٦,٢١	٣١,٤٩	71, £9	٣١,٤٩	٣١,٤٩	٣١,٤٩	1	جلبة ١١٠		
	•	•	•	•		•	•	ل	بئب دون النة	شاملة الضرا	- الأسعار	نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون		







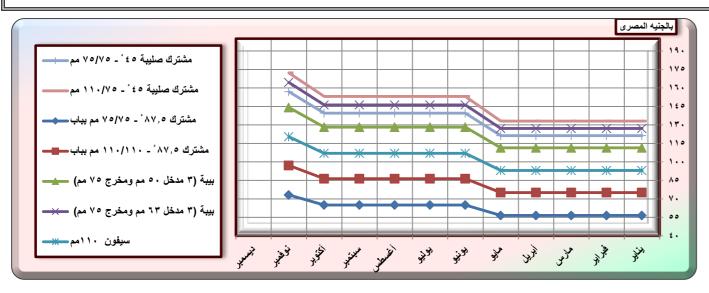
					عام ۲۰۲۲	بجوان خلال	ولي بروبلين	سیر صرف بو	الخاصة بموا	سعار القطع	١-٢-٢ أ.		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوڻيو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	٣٣,٨٣	٣٠,٠٧	٣٠,٠٧	٣٠,٠٧	٣٠,٠٧	٣٠,٠٧	77,10	77,10	77,10	77,10	77,10		مشترك ٥٠/٥٠ - ٥٠/٥٠ مم
	٤٠,٣٧	<b>70</b> , AA	<b>70</b> ,AA	٣٥,٨٨	<b>70,</b> AA	<b>70</b> ,AA	٣١,٢	٣١,٢	٣١,٢	٣١,٢	٣١,٢	] [	مشترك ۸۷٫۵° – ۱۳/۱۳ مم
	٤٢,٣٧	٣٧,٦٦	٣٧,٦٦	٣٧,٦٦	۳۷,٦٦	٣٧,٦٦	<b>44,40</b>	<b>44,40</b>	<b>41,40</b>	<b>41,40</b>	77,70	] [	مشترك ٥, ٧٨ - ، ٥/٥٧ مم
	٦٨,٧٧	٦١,١٣	٦١,١٣	٦١,١٣	٦١,١٣	٦١,١٣	07,17	07,17	07,17	٥٣,١٦	٥٣,١٦	عدد	مشترك ٥٠,٧٨ ° -٥٧/١١ مم
	٣٤,٧٦	٣٠,٩	٣٠,٩	٣٠,٩	٣٠,٩	٣٠,٩	77,87	77,87	77,87	۲٦,۸٧	41,84	] [	مشترك واي ٥٠ ° - ١٥/٥٠ مم
	٤١,٨٦	۳۷,۲۱	۳۷,۲۱	٣٧,٢١	۳۷,۲۱	٣٧,٢١	٣٢,٣٦	٣٢,٣٦	٣٢,٣٦	٣٢,٣٦	٣٢,٣٦	] [	مشترك واي ٥٤° – ٦٣/٦٣ مم
	٦٨,٧٧	٦١,٢	٦١,٢	٦١,٢	٦١,٢	٦١,٢	٥٣,٢٢	٥٣,٢٢	٥٣,٢٢	٥٣,٢٢	٥٣,٢٢	1 [	مشترك واي ٥٤ ٔ - ٥٧/١١ مم
							•	ل	بئب دون النة	شاملة الضرا	، - الأسعار	، نسب الخصم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







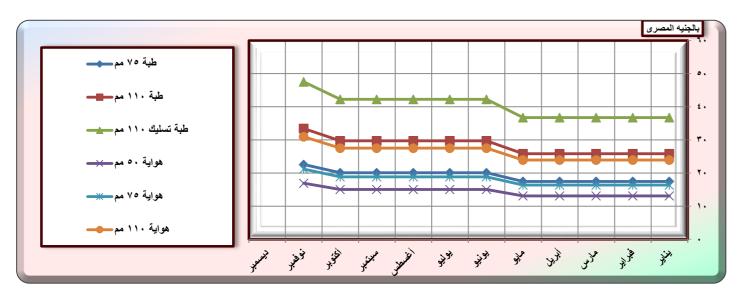
					عام ۲۰۲۲	بجوان خلال	ولي بروبلين	سیر صرف ب	الخاصة بموا	أسعار القطع	1-7-7		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	107,95	189,0	189,0	189,0	189,0	189,0	171,7	171,7	۱۲۱,۳	171,7	171,7		مشترك صليبة ٥٤° - ٥٠/٥٧ مم
	177,19	107,.7	107,.7	108,.7	108,.7	108,.7	188,1	188,1	188,1	188,1	188,1		مشترك صليبة ٤٥° - ١١٠/٧٥ مم
	٧٣,١٥	٦٥,٠٢	٦٥,٠٢	٦٥,٠٢	٦٥,٠٢	٦٥,٠٢	٥٦,٥٤	٥٦,٥٤	०२,०६	07,05	٥٦,٥٤		مشترك ٥,٧٥ - ٥٧/٥٧ مم بباب
	۹٧,١٤	۸٦,٣٥	۸٦,٣٥	۸٦,٣٥	۸٦,٣٥	۸٦,٣٥	٧٥,٠٩	٧٥,٠٩	٧٥,٠٩	٧٥,٠٩	٧٥,٠٩		مشترك ۸۷٫۵ - ۱۱۰/۱۱۰ مم بباب
	1 £ £ , 1 0	۱۲۸,۱۳	174,18	۱۲۸,۱۳	174,18	۱۲۸,۱۳	111,£7	111,£7	111,£7	111,£7	111,£7	215	بيبة (٣ مدخل ٥٠ مم ومخرج ٧٥ مم)
	171,17	1 £ 7 , 1 9	1 £ 7,19	1 £ 7 , 1 9	1 £ 7 , 1 9	1 £ 7 , 1 9	177,17	177,17	177,17	177,17	177,17		بيبة (٣ مدخل ٦٣ مم ومخرج ٧٥ مم)
	۱۲۰,۳۸	1.4	١٠٧	1.4	1.4	1.4	97,. £	97,. £	97,.5	97, . £	97,. £		سيفون ١١٠مم
	•	•	•	•	•	•	•	نل	إئب دون النة	شاملة الضرا	م – الأسعار	نسب الخصد	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







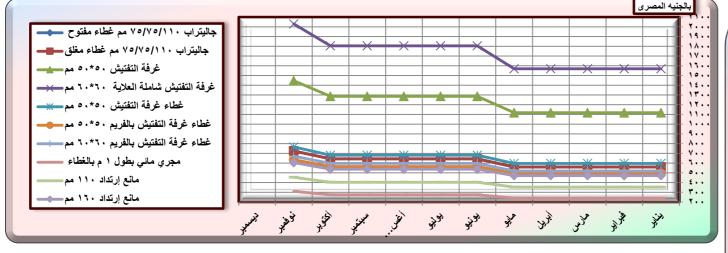
					عام ۲۰۲۲	بجوان خلال	ولي بروبلين	سیر صرف بو	الخاصة بموا	سعار القطع	۲ – ۲ – ۱		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	77,09	۲۰,۰۸	۲۰,۰۸	۲۰,۰۸	۲۰,۰۸	۲۰,۰۸	17,£7	17,£7	17,57	17,57	17,£7		طبة ٧٥ مم
	<b>TT</b> , £ £	79,77	79,77	79,77	79,77	Y 9 , V Y	Y0,12	۲٥,٨٤	Y0,12	Y0,12	۲٥,٨٤	]	طبة ۱۱۰ مم
	£ ٧,0£	٤٢,٢٦	٤٢,٢٦	٤٢,٢٦	٤٢,٢٦	٤٢,٢٦	<b>77,70</b>	77,70	77,70	<b>77,70</b>	77,70	]	طبة تسليك ١١٠ مم
	17,91	10,.7	10,.7	10,.7	10,.7	10,.7	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1		هواية ٥٠ مم
	۲۱,۲	۱۸,۸٤	۱۸,۸٤	۱۸,۸٤	۱۸,۸٤	۱۸,۸٤	17,88	17,88	17,88	۱٦,٣٨	17,88	عدد	هوایة ۷۰ مم
	٣٠,٩٦	۲۷,0۲	77,07	۲۷,۵۲	<b>۲۷,0 ۲</b>	۲۷,۵۲	77,97	77,97	77,97	77,97	77,97	1	هواية ١١٠ مم
						ı	ı	ل	ئب دون النق	شاملة الضرا	- الأسعار	انسب الخصم	لأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







						۲٠١	فلال عام ۲۲	ف الصرف	-٣ أسعار غ	- <b>Y</b>			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	VY£,1V	7 £ 47, 7 1	7 £ 87, 7 1	7 £ 47, 7 1	7 £ 47, 7 1	٦٤٣,٧١	009,70	009,70	009,70	009,70	009,70		جانیتراب ۱۱۰/۵۷۱۷ مم غطاء مفتوح
	VY£,1V	٦٤٣,٧١	7 £ 87, 7 1	7 £ 47, 7 1	٦ ٤٣,٧١	٦٤٣,٧١	009,70	009,70	009,70	009,70	009,70		جاليتراب ١١٠/٥/١٥ مم غطاء مغلق
	1 : : 0 , \ :	1700,19	1700,19	1700,19	1700,19	1700,19	1117,07	1117,07	1117,07	1117,07	1117,07		غرفة التفتيش ٥٠*٠٠ مم
	7.79,08	۱۸۰٤,۰۳	۱۸۰٤,۰۳	۱۸۰٤,۰۳	11.5,.8	۱۸۰٤,۰۳	1077,77	1071,77	1077,77	1071,77	1077,77		غرفة التفتيش شاملة العلاية ٢٠*٦٠ مم
	٧٦ <i>٥</i> ,٩٨	٦٨٠,٨٧	٦٨٠,٨٧	٦٨٠,٨٧	٦٨٠,٨٧	٦٨٠,٨٧	097,71	097,71	097,71	097,71	097,71	عدد	غطاء غرفة التفتيش ٥٠*٥٠ مم
	٦٣٤,١٧	٥٦٣,٧١	٥٦٣,٧١	٥٦٣,٧١	٥٦٣,٧١	٥٦٣,٧١	£97,77	197,77	٤٩٣,٦٢	197,77	£97,77		غطاء غرفة التفتيش بالفريم ٥٠*٥٠ مم
	٦٧٠,٦١	097,1	٥٩٦,١	٥٩٦,١	097,1	097,1	011,70	011,70	011,70	011,70	011,70		غطاء غرفة التفتيش بالفريم ٢٠ * ٢٠ مم
	٣٠٩,٧٤	<b>۲۷0,</b> ۳۲	140,81	140,41	<b>۲۷0,</b> ۳۲	<b>۲۷0,</b> ۳۲	789, £1	789,£1	779,£1	789,£1	789, £1		مجري مائي بطول ١ م بالغطاء
	207,90	٤٠٣,٥١	٤٠٣,٥١	٤٠٣,٥١	٤٠٣,٥١	٤٠٣,٥١	T0T,T1	T0T,T1	T0T,T1	T0T,T1	T0T,T1		مانع إرتداد ۱۱۰ مم
	٦٠٥,٢٧	٥٣٨,٠٢	٥٣٨,٠٢	٥٣٨,٠٢	٥٣٨,٠٢	٥٣٨,٠٢	٤٧١,١٢	٤٧١,١٢	٤٧١,١٢	٤٧١,١٢	٤٧١,١٢		مانع إرتداد ١٦٠ مم
								نل	إئب دون النا	شاملة الضر	م - الأسعار	نسب الخص	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون







## ٣– مواسير فخار

						عام ۲۰۲۲	عادية) خلال	خار (وصلة	ىار مواسىير ف	۱-۳ أسع			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	1 £ 1 , 40	111,50	111,50	111,50	111,50	111,50	111,50	111,50	١٠٨,١	١٠٨,١	۱۰۸,۱		مواسير ٦" طول الماسورة ٥,١م
	109,00	188, £	188, £	188, £	188,5	188, £	188, £	۱۳۳, ٤	17.,70	17.,70	17.,70		مواسير ٧"طول الماسورة ١,٦٥م
	777,00	۱۸۸,٦	۱۸۸,٦	۱۸۸,٦	۱۸۸,٦	۱۸۸,٦	۱۸۸,٦	۱۸۸,٦	171,80	171,80	171,80		مواسير ٨"طول الماسورة ٢م
	707,20	717,9	۲۱۳,۹	۲۱۳,۹	717,9	717,9	۲۱۳,۹	۲۱۳,۹	191,70	195,80	191,70		مواسير ٩ طول الماسورة ٢م
	444	7 £ 9,00	7 £ 9,00	7 £ 9,00	7 £ 9,00	7 £ 9,00	7 £ 9,00	7 £ 9,00	777,00	777,00	777,00		مواسير ١٠ "طول الماسورة ٢م
	٤٣٧	77£,00	<b>771,00</b>	<b>771,00</b>	771,00	771,00	<b>771,00</b>	771,00	٣٣١,٢	771,7	٣٣١,٢		مواسير ١٢ "طول الماسورة ٢م
	٥٧٧,٣	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٣٧	٤٣٧	٤٣٧		مواسير ١٤ "طول الماسورة ٢م
	٥٨٦,٥	٤٨٨,٧٥	٤٨٨,٧٥	٤٨٨,٧٥	٤٨٨,٧٥	٤٨٨,٧٥	٤٨٨,٧٥	٤٨٨,٧٥	٤٤٣,٩	٤٤٣,٩	٤٤٣,٩		مواسير ١٥ "طول الماسورة ٢م
	7 £ 7 , 8	089,80	089,80	089,80	079,70	079,70	089,80	089,80	٤٨٩,٩	٤٨٩,٩	٤٨٩,٩	متر طولی	مواسير ١٦ "طول الماسورة ٢م
	۸۳۱,٤٥	797,50	797,50	797,50	797,50	797,50	797,50	797,50	77.,7	77.,7	77.,7		مواسير ١٨ "طول الماسورة ٢م
	1107,50	971,£	971,£	971,£	971,£	971,£	971,£	971,£	۸٧٤	۸٧٤	۸٧٤		مواسير ٢٠ "طول الماسورة ٢م
	1577,70	1777,50	1777,50	1777,50	1777,50	1777,50	1777,50	1777,50	111.,9	111.,9	111.,9		مواسير ٤٢ "طول الماسورة ٢م
	717.,90	1770,7	1770,7	1770,7	1770,7	1770,7	1770,7	1770,7	1711,7	1711,7	1711,7		مواسير ٢٨ "طول الماسورة ٢م
	7011,0	۲،۹۸,۷٥	۲،۹۸,۷۵	۲،۹۸,۷٥	۲،۹۸,۷٥	۲،۹۸,۷٥	۲،۹۸,۷٥	۲،۹۸,۷٥	19.7,00	19.7,00	19.7,00		مواسير ۳۰ "L طول الماسورة ۲م
	7179,0	7717,70	7717,70	7717,70	7717,70	7717,70	7717,70	7717,70	7777,7	7777,7	7777,7		مواسير ٣٢" طول الماسورة ٢م
	۳۳٦٠,۳	۲۸۰۰,۲۵	۲۸۰۰,۲۵	۲۸۰۰,۲۵	۲۸۰۰,۲۵	۲۸۰۰,۲۵	۲۸۰۰,۲۵	۲۸۰۰,۲۵	7057,1	7057,1	<b>70£7,1</b>		مواسير ٣٦" طول الماسورة ٢م
	£70A,70	٣٨٨٢,٤	٣٨٨٢,٤	٣٨٨٢, ٤	٣٨٨٢,٤	٣٨٨٢,٤	٣٨٨٢,٤	٣٨٨٢,٤	T079,T0	T079,T0	T0 7 9 , T0		مواسير ٠٤ " L طول الماسورة ٢م
				,			قل	تبار دون النا	م شهادة الاخ	ر تشمل رسو	ل الضرائب	- الأسعار تشه	لاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة



### معدل تغير سعر مواسير قخار وصلة عادية ٦" ٨٠" بين عامی ۲۰۲۱-۲۰۲۱

		l'.		
"۸ ر	مواسير	سیر ۲"	مواس	عام
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	7.71
%۲۲,1	1 2 . ,	%۲۲,1	۸۸,٥٥	يناير
%۲۲,1	1 : • , ٣ •	%۲۲,1	۸۸,٥٥	فبراير
%۲۲,1	1 : • , ٣ •	%۲۲,1	۸۸,٥٥	مارس
%۲1,o	100,70	%٢١,٢	94,40	ابريل
%۲1,o	100,70	%٢١,٢	94,40	مايو
%۲1,o	100,70	%٢١,٢	94,40	يونيو
%۲1,o	100,70	%٢١,٢	94,40	يوليو
%۲1,o	100,70	%٢١,٢	94,40	أغسطس
%۲1,o	100,70	%٢١,٢	94,40	سبتمبر
%٢١,٥	100,70	%٢١,٢	94,40	اكتوبر
% <b>٣</b> ٢,٢	171,70	%٣٧,٢	1	نوفمبر
	171,70		۱۰۸,۱۰	ديسمبر
_	_			المتوسط

### مواسير قخار:-

المواسير الفخار ذات الطلاء الملحى والتي تخضع للمواصفات القياسبة المصرية رقم ٥٦ لسنة ٢٠٠٥ و المواصفات العالمية.

تتكون أثناء صناعة المواسير على محيط الماسورة من الداخل و الخارج طبفة ملساء مزججة صلبة ملساء سمكها حوالى ٣ مم . وتعتبر هذة المواسير من أرخص أنواع المواسير المستعملة .

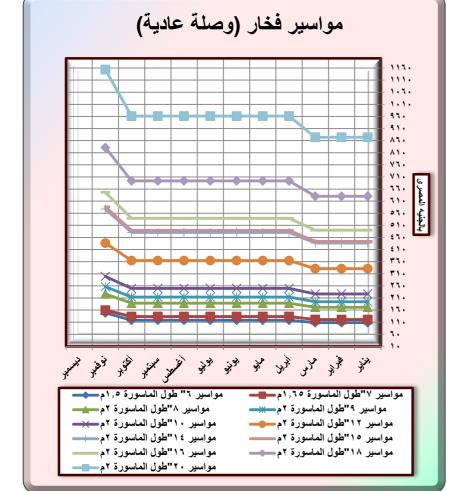
، تتحمل الضغط الخارجي الناتج من ضغط التربة . تنتج المواسير برأس و ذيل بأقطار من ٢:٠٤ بوصة تستخدم المواسير في شبكات الأنحدار و التهوية . يتم تركيب المواسير رأس و ذيل ويتم وضع حبل القلفاط و مونة أسمنت و رمل بنسبة ١:١ وبتم تغطية الخط بالرمال للمحافظة على المواسير



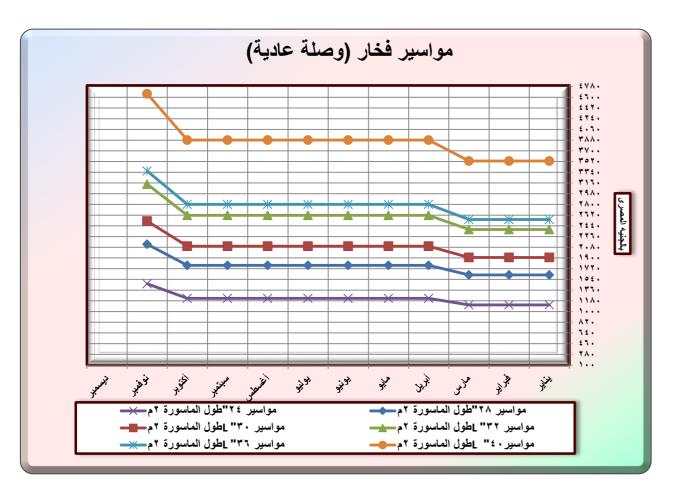
















					عام ۲۰۲۲	ثابته خلال	فخار وصلة	لات مواسير	خاصة ووص	سعار قطع.	11-1-4		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	170,70	197,90	197,90	197,90	197,90	197,90	197,90	197,90	177,70	174,70	177,70		کوع ۵۰ مم
	710,7	۲۳۸,۰٥	۲۳۸,۰٥	۲۳۸,۰٥	۲۳۸,۰٥	۲۳۸,۰٥	۲۳۸,۰٥	۲۳۸,۰٥	۲۱٦,۲	717,7	۲۱٦,۲		كوع ٥٧١مم
	701,7	791,1	795,5	795,5	791,1	795,5	791,1	795,5	<b>۲</b> ٦٧,٩٥	Y 7 V , 9 0	<b>۲</b> ٦٧,٩ <i>٥</i>		کوع ۲۰۰ مم
	190,00	7 £ V , Y 0	7 £ 7 , 7 0	7 £ 7 , 7 0	7 £ 7 , 7 0	7 £ V , Y 0	7 £ V , Y 0	7 £ V , Y 0	771,70	772,70	771,70	375	مشترك ١٥٠/١٥٠م
	٤٢٢,٠٥	<b>701,9</b>	<b>701,9</b>	<b>701,9</b>	٣٥١,٩	<b>701,9</b>	<b>701,9</b>	701,9	<b>٣19,</b> V	<b>719,</b> V	<b>٣19,</b> ٧		مشترك ٥٧١/٥٧٥مم
	٥٢٠,٩٥	٤٣٣,٥٥	٤٣٣,٥٥	٤٣٣,٥٥	٤٣٣,٥٥	٤٣٣,٥٥	٤٣٣,٥٥	٤٣٣,٥٥	791,10	895,50	<b>791,10</b>		مشترك ۲۰۰/۲۰۰ مم
	I					I	ن النقل	ة الاختبار دو	، رسوم شهاد	رائب و تشمر	ر تشمل الض	- الأسعا	لاسعارمن قوائم أسعار بعض الشركات المنتجة





	٣-١-١ أسعار قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة ثابته خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	۸٩,٧	V £ , V 0	V£,V0	V £ , V 0	V £ , V 0	V £ , V 0	V £ , V 0	V£,V0	٥٢,٩	٥٢,٩	٥٢,٩		مجرى ٤"
	1.7,0	۸٦,٢٥	۸٦,٢٥	۸٦,٢٥	۸٦,٢٥	۸٦,٢٥	۸٦,٢٥	۸٦,٢٥	٦٥,٥٥	٦٥,٥٥	٦٥,٥٥	326	مجری ه"
	١٣٨	110	110	110	110	110	110	110	۸٩,٧	۸٩,٧	۸٩,٧		مجری ۲"
	الاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار تشمل الضرائب و تشمل رسوم شهادة الاختبار دون النقل												





						عام ۲۰۲۲	مرنة) خلال	نخار (وصلة	عار مواسير أ	۲-۳ أسب			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	171	۱۲۸,۸	171,1	1 7 1 , 1	171,1	171,1	171,1	174,4	117,8	117,8	117,8		مواسير ٦" طول الماسورة ٥,١م
	11.,00	10.,70	10.,70	10.,70	10.,70	10.,70	10.,70	10.,70	۱۳٦,٨٥	۱۳٦,٨٥	۱۳٦,٨٥		مواسير ٧"طول الماسورة ١,٦٥م
	۲٥٠,٧	۲۰۹,۳	۲.٩,٣	۲،۹,۳	۲.٩,٣	۲.٩,٣	۲٠٩,٣	۲٠٩,٣	189,40	1 / 9 , 7 0	1 / 9 , ٧ 0		مواسير ٨"طول الماسورة ٢م
	۲۸۰,٦	785,7	785,7	785,7	785,7	785,7	785,7	785,7	717,70	717,70	717,70		مواسير ٩ طول الماسورة ٢م
	777,0	۲۷۸,۳	۲۷۸,۳	۲۷۸,۳	۲۷۸,۳	۲۷۸,۳	۲۷۸,۳	۲۷۸,۳	707	707	707		مواسير ١٠ "طول الماسورة ٢م
	٤٧٨,٤	899,00	899,00	899,00	799,00	799,.0	899,00	499,00	777,70	777,70	777,70	1	مواسير ١٢ اطول الماسورة ٢م
	٦٣٤,٨	0 7 9	٥٢٩	٥٢٩	٥٢٩	٥٢٩	٥٢٩	0 7 9	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧		مواسير ١٤ اطول الماسورة ٢م
	٦٥٠,٩	٥٤٢,٨	٥٤٢,٨	٥٤٢,٨	٥٤٢,٨	٥٤٢,٨	٥٤٢,٨	٥٤٢,٨	٤٩٣,٣٥	٤٩٣,٣٥	٤٩٣,٣٥		مواسير ١٥ "طول الماسورة ٢م
	۸۳۱,٤٥	٦٩٣,٤٥	797,50	797,50	797,50	797,50	797,50	797,50	78.,7	77.,7	77.,7	متر طولی	مواسير ١٦ "طول الماسورة ٢م
	1.79,00	۸۹۹,۳	۸۹۹,۳	۸۹۹,۳	۸۹۹,۳	۸۹۹,۳	۸۹۹,۳	۸۹۹,۳	۸۱۷,٦٥	۸۱۷,٦٥	۸۱۷,٦٥		مواسير ١٨ "طول الماسورة ٢م
	1 £ 7 Å , ٣	119.,70	119.,70	119.,70	119.,70	119.,70	119.,70	119.,70	1.47,10	1.47,10	1.47,10		مواسير ٢٠ "طول الماسورة ٢م
	1982,8	1711,10	1711,10	1711,10	1711,10	1711,10	1711,10	1711,10	1570,1	1570,1	1570,1		مواسير ٢٤ "طول الماسورة ٢م
	1777,00	7777,10	7777,10	7777,10	7777,10	7777,10	7777,10	7777,10	7.71,10	7.71,10	7.71,10		مواسير ٢٨ "طول الماسورة ٢م
	۳۰۳۱,٤	7077,00	7077,00	7077,00	7077,00	7077,00	7077,00	7077,00	7797,00	7797,00	7797,00		مواسير ٣٠ اطول الماسورة ٢م
	7717,00	٣٠٣٤,٨٥	٣٠٣٤,٨٥	٣٠٣٤,٨٥	٣٠٣٤,٨٥	٣٠٣٤,٨٥	٣٠٣٤,٨٥	٣٠٣٤,٨٥	<b>۲</b> ۷٥٨,٨٥	<b>۲</b> ۷٥٨,٨٥	<b>۲۷</b> 0٨,٨0	1	مواسير ٣٢ طول الماسورة ٢م
	7907,00	<b>٣</b> ٢٩٣,٦	<b>٣٢٩٣,</b> ٦	7991,7	<b>۲۹9£,</b> ٦	7991,7	1	مواسير ٣٦ طول الماسورة ٢م					
	٥٧٣٦,٢	٤٧٨٠,٥٥	٤٧٨٠,٥٥	٤٧٨٠,٥٥	٤٧٨٠,٥٥	٤٧٨٠,٥٥	٤٧٨٠,٥٥	٤٧٨٠,٥٥	£ \$ \$ 0, \$ 0	٤٣٤٥,٨٥	٤٣٤٥,٨٥	1	مواسير ٤٠ "طول الماسورة ٢م
	•							ار دون النقل	شهادة الاختب	تشمل رسوم	الضرائب و	لأسعار تشمل	سعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة - ا



معدل تغیر سعر مواسیر فخار وصلة مرنة ۳ ، ۸ " بین عامی ۲۰۲۱ – ۲۰۲۲

"٨ ي	مواسير	ىير ۲"	مواس	عام
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	7.71
%٢١,٣	107, £	%٢٠,٠	94,40	يناير
%٢١,٣	107, £	%٢٠,٠	94,40	فبراير
%٢١,٣	107, £	%۲·,·	97,70	مارس
%٢١,٣	177,0	% Y • , £	1.7,90	ابريل
%٢١,٣	177,0	% Y • , £	1.7,90	مايو
%٢١,٣	177,0	% Y • , £	1.7,90	يونيو
%٢١,٣	177,0	% Y • , £	1.7,90	يوليو
%٢١,٣	177,0	% Y • , £	1.7,90	أغسطس
%٢١,٣	177,0	% Y • , £	1.7,90	سبتمبر
%٢١,٣	177,0	% Y • , £	1.7,90	اكتوبر
%٣٢,١	1 / 9 , 7 0	%٣٧,٣	117,80	نوفمبر
	119,70	_	117,80	ديسمبر
	171,80		۱۰٦,۳۸	المتوسط

### مواسيرفخار وصلة مرنة

ويعتبر هذا النوع من أفضل المواسير الحاملة لمياة الصرف الصحى على الأطلاق و هي تستخدم في خطوط الأنحدار لأعمال الصرف الصحى فقط حيث أنها لا تتحمل أى ضغط مائى و تنتج بأقطار من ٢: ٠٠ بوصة و تصنع من الفخار الحجرى القليل المسام المتماسك الحبيبات ذى الرنين المعدنى الحاد وتتميز المواسير الفخار: -

- ١. العمر الأفتراضي طويل يبلغ عشرات السنين
- ۲. مقاومة ممتازة للأحماض و الغازات المتولدة من مياة الصرف الصحى كما انها تقاوم التربة المحيطة من الخارج

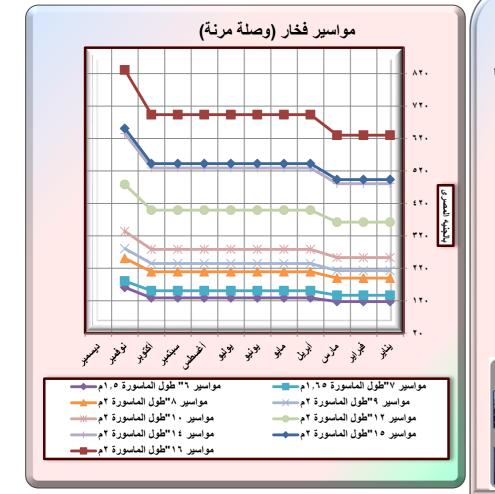
لذلك فهى لا تحتاج إلى عزل داخلى او خارجى . ٣. رخيصة الثمن

- ٤ . سهولة في التركيب والصيانة
  - ٥، المواد الخام متوفرة

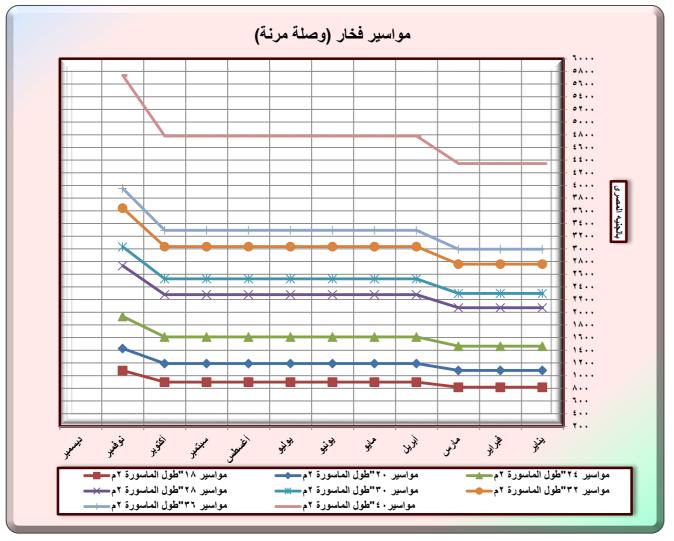
ورخيصة الثمن

طريقة التركيب: -يتم صب خرسانة أسفل الماسورة لحمايتها وضبط الأنحدار

وصبط الاعدار و يتم التغطية بالرمال











ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	441	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۳.	۲۰۹,۳	۲۰۹,۳	۲۰۹,۳		كوع ٥٠ امم
	<b>70£,7</b>	795,5	795,5	Y 9 £ , £	79£,£	Y 9 £ , £	791,1	795,5	<b>۲</b> ٦٧,٩٥	Y 7 V , 9 0	<b>۲</b> ٦٧,٩٥		كوع ٥٧١مم
	٤٢٢,٠٥	801,9	801,9	٣٥١,٩	<b>701,9</b>	<b>701,9</b>	<b>701,9</b>	801,9	<b>٣19,</b> V	<b>٣19,</b> ٧	<b>٣19,</b> V	عدد	کوع ۲۰۰مم
	<b>٣٩٣,٣</b>	<b>* * Y Y Y P</b>	<b>***</b>	# <b>* Y Y Y O</b>	**Y,Y0	<b>٣ ٢ ٧</b> , <b>٧ 0</b>	#YV,V0	<b>***</b>	444,40	Y9V,A0	Y9V, A0		مشترك ، ١٥٠/١٥م
	٥٣١,٣	£ £ Y , V 0	£ £ 7, V 0	117,40	117,40	£ £ Y , V 0	117,40	£ £ Y , V 0	٤٠٢,٥	٤٠٢,٥	٤٠٢,٥		مشترك ١٧٥/١٧٥م
	٦٩٨,٠٥	٥٨١,٩	٥٨١,٩	٥٨١,٩	٥٨١,٩	٥٨١,٩	٥٨١,٩	٥٨١,٩	0 7 9	٥٢٩	0 7 9		مشترك ۲۰۰/۲۰۰ مم



# شركات المواسير

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	٢ ٢شــارع السبتية القاهرة	Y0V0.A1T	Y0V90.0.	شركة الاتحاد المصرية للتجارة نبيل مهني الأسيوطي وشركاه	١
	١ش محمد تيمور سانت فاتيما هليوبوليس	777V£V17 777V1V17	.001/1110.	Al Amal Company For Plastic Pipes & fittings ( Al Sharif )	۲
nasrpipes ₹ • 1 ∀@gmail.com request@nasr-pipes.com	٦عين حلوان منطقة توزيع	Y000T\AT	700077.09 700077.0V	شركة النصر	٣
info@sweilem.net	٦ش السعد ميدان الخلفاوى شبرا أبراج أغاخان كورنيش النيل	££7V9£1Y	££7V9£.0	Sweillem Vitrified Clay Pipes Co.	٤
Khaled.mostafa@egic.com.e g	۵۳ شارع منیل الروضة	***11179	/1977A 7771117A	المصان المحدث المحددة الألمانية المحددة الألمانية المحددة الألمانية المحددة الألمانية المحددة الألمانية المحددة الألمانية المحددة المح	o

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	۴
ble componer covert	n, 61		.11117£7777	3	
bk.company.egypt	طريق سقارة كفر المنفي – الهرم – الجيزة		.117.4.49.9	COMPANY شركة بي . كي	`